

हे पुस्तक

अनेक इंग्रजी व मराठी ग्रंथांच्या आधारेन ट्रेनिंग-
कालेजांतील विद्यार्थी व इतर मराठावाचक यांकरिता,

गुंडो नारायण मुजुमदार,

हेडमास्तर

ट्रेनिंगस्कूल कोल्हापूर, यांनी रचिलें,

तें

कोल्हापूर येथें



‘विद्याविलास’ छापखान्यांत छापिलें.

सन १८८८ इसवी.

(या पुस्तकासंबंधी सर्व हक्क मालकानें स्वाधीन ठेविले आहेत.)

16 JAN 1950

RECEIVED

X

133B8

8704

ms

RECEIVED

B

RECEIVED

RECEIVED

(RECEIVED FROM THE U.S. AIR FORCE)

TO
KHAN BAHADUR MEHERJIBHAI KUVARJI,

DEVAN OF KOLHAPUR, AND PRESIDENT OF THE

COUNCIL OF ADMINISTRATION,

THIS WORK IS DEDICATED

In token of respect and esteem.

BY THE AUTHOR.

मेहेरबान खानबहादूर मेहरजीभाई कुवरजी

कोल्हापूर संस्थानचे दिवाण, व कौन्सिल आव्

ऑडिमिनिस्ट्रेशनचे प्रेसिडेंट,

यांस

हा ग्रंथ

सन्मान व सत्कारपूर्वक

मंत्रकृत्याने

नजर केला असे.

THE FIRST PART OF THE

BOOK OF THE

PROPHET

IS

THE

प्रस्तावना.

सन १८८६ च्या नवीन ट्रेनिंगकालेजकोडाप्रमाणें सदर पाठशाळातील अभ्यास क्रमांत या अर्थशास्त्राचा समावेश झाला, ही मोठ्या महत्वाची गोष्ट समजली पाहिजे. कारण या शास्त्राच्या अभ्यासापासून इंग्लंडवगैरे राष्ट्रांची अल्पकाळांतच भरभराटी झाली, व आणखीही होत आहे. परंतु एवढ्या मोठ्या व सुपीक अशा या देशांत त्या शास्त्रसंबंधी कांहींच हालचाल नाही, ही मोठी देशहानीचीच गोष्ट समजली पाहिजे. नवीनकोडाप्रमाणें अभ्यास सुरू करिताना सकृदृशनीं या मुख्य मूलतत्त्वप्रतिपादक अशा अर्थशास्त्रसंबंधी पुस्तकाचा आभाव आहे, ही मोठी अडचण दिसून आली. येणेकरून केवळ विद्यार्थी जनांचीच गैरसोय नसून सर्व मराठी वाचकांचीही मोठी गैरसोय आहे. यामुळे या शास्त्राची चर्चा कुठित झाली आहे. ती उणीव दूर करावी, व या शाळेतील विद्यार्थ्यांचा अभ्यासक्रम सुरळीत चालावा, या हेतूने हे पुस्तक तयार करण्याचा हा ग्रंथकारानें प्रथम प्रयत्न केला आहे, या प्रथम प्रयत्नाचें फल ट्रेनिंगकालेजांतील विद्यार्थी, मराठीशिक्षक व इतर मराठी रसिक वाचक यांस ग्रंथकारानें मोठ्या मेमभावानें अर्पित आहे. हा पहिलाच प्रयत्न वळोकर पुस्तक मिळून, येथील अध्यापक शाळेचा अभ्यास सुरू होण्याविषयी ग्रंथ तयार करण्याचे कामी झालेली गडबड व ग्रंथकाराचें ज्ञान, अनुभव, धैर्यदि पुस्तक रचण्यास लागणारे गुण बाताबताचेंच असल्यामुळे, सदर पुस्तकांत दोष राहणें संभवनीय आहे. तथापि हातां होईपर्यंत दोष न राहण्याची खटपट करण्यांत आली आहे. परंतु (भुकेस कोडा) या प्राकृत स्हणीतील तात्पर्याप्रमाणें केवळ ग्रंथाभावापेक्षां साधारण कां असेना; परंतु कांहीं तरी साधन झालें हें बरें, असें रसिक जनांच्या मनांत येईल, असें ग्रंथकारास जें वाटतें, त्यांत कांहीं अन्यथा नाही. तथापि सुदैवानें दुसरी आवृत्ति निघण्याचा प्रसंग आल्यास रसिकजनांकडून दाखविलेल्या दोषांची सुधारणा मोठ्या मनोभावे करण्यांत येईल.

या कामीं येथील राजारामकालेजांतील अर्थशास्त्राभित्त अग मोफेसर रावसाहेब हरीपंत अण्णा गोडबोले यांणी तयार झालेलीं प्रकरणें मोठ्या काळजीने वाचून वेळेवेळीं मोठ्या महत्वाच्या सूचना केल्या त्यांपासून ग्रंथकारास मोठी मदत झाली. याबद्दल ग्रंथकर्ता हा कृतज्ञता बुद्धीनें त्यांचे आभार मज्या संतोषा-

नें मानितो. तसेंच तयार झालेली प्रकरणे लिहिण्याचे कामीं या शाळांतील शिक्षक व विद्यार्थी यांनी फार मदत केली; यासाठी हा ग्रंथकर्ता त्यांचा आभारी आहे. लेडीफासेट, जेव्हन्स, फासेट, अर्थशास्त्रपरिभाषा व गणपुळे इत्यादि पुस्तकांतून माहिती घेतली आहे; यासाठी त्यात्या ग्रंथकारांचा हा कृतज्ञता बुद्धीनें आभार दर्शविण्यास तत्पर आहे.

या ग्रंथास आरंभ करण्यापूर्वी आपले लोकप्रिय व गुणज्ञ मे. ए. बाळशास्त्री पंडित डे. ए. इन्स्पेक्टर व ट्रेनिंगस्कूलचे मूळ उत्पादक, पोषक व पूर्ण अभिमानी यांना अशा ग्रंथाभावासुळे या अध्यापक पाठशाळेतील विद्यार्थ्यांची गैरसोय दिसून आली ती दूर द्यावी या हेतूनें त्यांच्या अनुज्ञेवरून, हे पुस्तक अनेक इंग्रजी व मराठींत उपलब्ध असलेल्या ग्रंथाधारे रचण्यांत आले आहे.

या ग्रंथाचा या इतरव्यांतील प्रजाजनांमध्ये प्रसार करण्याचे यत्न वसाहेब पंडित व नवीन येणारे रावसाहेब कीर्तिकर यांजकडून होऊन (आचार्यसिक्ताः पितरश्च वृत्ताः) या न्यायाने ग्रंथकर्त्यास उत्तेजन व लोकांत या पुस्तकाच्या नसताने अर्थशास्त्राची ज्ञानवृद्धि हे दोन्ही हेतु एक समयावळं देऊन सिद्धास नेले जातील, अशी ग्रंथकर्त्यास मोठी उमेद आहे. व या स्तुत्य ज्ञानवृद्धीचे कामीं करवीर दरबाराकडून इतर ग्रंथकाराप्रमाणे उदार आश्रय मिळून, येथील दरबारचे ग्रंथोत्तेजनाविषयी सतत जगविभूत असलेल्या औद्योगिक व सुभव या दरबारच्या संवेग तत्पर असलेल्या या ग्रंथकारासही मिळेल. अशी पूर्ण आशा आहे. याचप्रमाणे इतर नृसिंक व उदारलोकही करतील, यांत शंका नाही.

जगज्वालक परमेश्वराच्या कृपेनें हे काम अल्पकाळांत तडीस गेले. यासाठी त्याची मारुती कळत, या पुस्तकाच्या योगाने निदान या महत्वाच्या शास्त्राविषयी लोकांत जिज्ञासा जागृत होवो, व अर्थशास्त्रसंबंधी अज्ञानाचा नाश होऊन, यापेक्षा जास्त विस्तृत अशा अर्थशास्त्राच्या पुस्तकाची आवश्यकता कदाचित्ताची उभवाती ईशकृपेनें या ग्रंथकर्त्याच्या कामी येवो. म्हणजे आपल्या भ्रमाचें सार्थक झाले, असे त्यास वाटेले, व तसें होण्यास ईश्वराची मारुतीकळत हे दाखलेले प्रस्तावनामकरण येथे संपवितो.

प्रकरण २ रे.

१ संपत्तीच्या वांटणीविषयी. २ सास. ३ हिंदुस्थानातील ज-
मिनीविषयी. ४ रोजसुर. ५ भांडवलानाचा नफा. ६ व्यापार श्रेणी.
७ रोजसुरे वाढविण्याविषयी उपाय व राष्ट्रीय शिक्षण.

३४-६४

प्रकरण ३ रे.

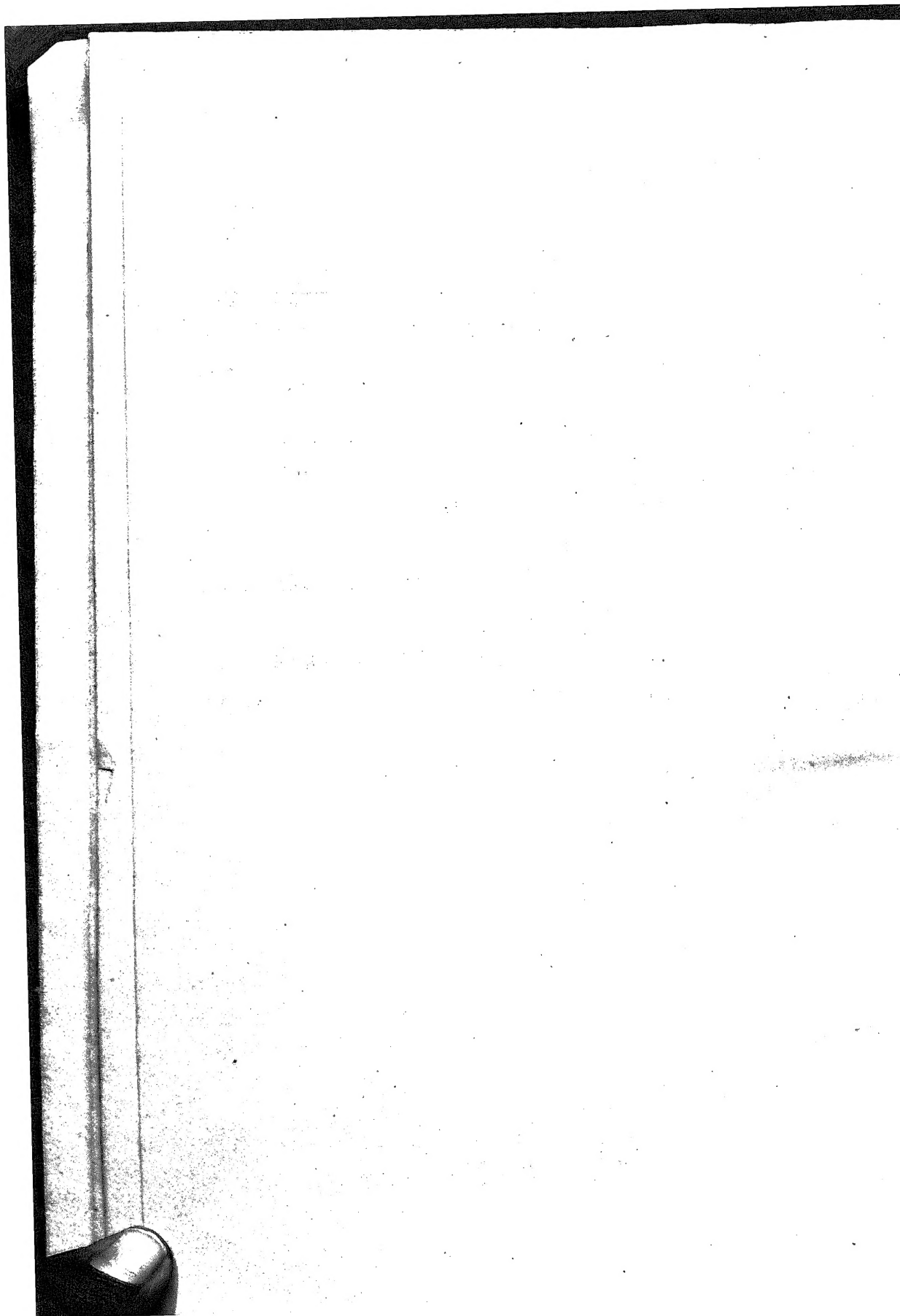
१ विनिमय मोलवगैरे. २ पैसा. ३ परदेश व्यापार. ४ पत. ६४-९९

किरकोळ प्रकरण.

१ संपत्तीचा व्यय. २ सरकारची कर्तव्ये. ३ सरकारदे-
णे ४ नोंदी धड्याचे शिक्षण. (ओरल्ले सन्स.)

९९-१२६





शास्त्राध्ययन प्रथम बिकट वादनें- ज्याचे कोणत्याही एकाचा शास्त्रामध्ये परिश्रम झाले आहेत त्यांना त्या शास्त्रसंबंधी मूलतत्त्वप्रतिपादक जे आरंभीं कांहीं भाग असतात त्यांची समजूत होतांना किती क्लेश व अडचणी सोसाव्या लागतात, त्याचा अनुभव त्या सर्वांस आलेलाच आहे पहा कीं, यंत्रशास्त्रातील गतिविषयक जे मूल सिद्धांत आहेत त्यांच्या दुर्बोध मतिज्ञा, व त्या व्यक्त होण्यासाठीं जें स्पष्टीकरण केलेलें असतें, त्याची समजूत होणें हें मूळारंभीं किती कठीण पडतें हें विश्रुतच आहे हीच गोष्ट गणितवर्गें शस्त्रांस व अर्थशास्त्रासही लागू पडते.

अर्थशास्त्राची व्याख्या, व ज्या पद्धतीनें या शास्त्रातील विषयाची चिक्किस्ता करावी लागते ती पद्धत, आरंभीं अवलोकनांत येतांच अर्थशास्त्राचा अभ्यास करून इच्छिणाऱ्यांस मोठें कठीण वाटून ते घोंटाळ्यांत पडतात, यास्तव अशा जिज्ञासू आरंभकांकरितां हा लहानसा ग्रंथ तयार केला आहे. यांत या शास्त्रातील अत्यंत महत्वाचें व मनोरंजक अशा मुख्य तत्वांचें प्रतिपादन जितकें होणें शक्य आहे तितकें सुबोध करण्यांत आलें आहे. यास्तव तें सामान्यसमजूतीच्या वाचकांसही कळण्यास कठीण पडणार नाहीं. हीं मुख्य मूलतत्वां वाचकांस समजूं लागल्यानें या शास्त्राचें स्वरं स्वरूप चांगलें व्यक्त होऊन त्याचें महत्त्व त्यांच्या सहज ध्यानांत येईल.

अर्थशास्त्रावरील आरोप व त्याचें निरसन- या शास्त्रांत केवळ संपत्तिविषयक प्रतिपादन केले आहे, परंतु संपत्तिपेक्षांही अत्यंत महत्वाच्या अन्य गोष्टी आहेत जसें सत्य, मीति, औदार्य, सद्गुण, स्वदेशाभिमान अशा विषयांचें यांत कांहींच प्रतिपादन नाहीं. यास्तव ज्या ग्रंथांमध्ये या विषयांचें प्रतिपादन केलेलें असेल ते ग्रंथ वाचणें जास्त हितावह होईल. कारण सत्यादि वर निर्दिष्ट केलेल्या गोष्टींच्या संपादनानें मनुष्याच्या वर्तणुकींत सुधारणा होऊन तो सौम्य उदार आणि महात्मा होतो परंतु या शास्त्राच्या अ-



(२)

ध्ययनापासून सर्वांनी धनसंचयच करीत असावा असें ज्ञान झाल्यानें ते कठोर होऊन त्यांच्या आंगीं आपलपेदेपणा हा दुर्गुण जडतो. असे ठरीव दोषारोप या शास्त्रावर अर्थशास्त्रानभिज्ञ लोक करितात हा अज्ञानमूलक व परंपरागत असा जो त्यांचा ग्रह होत आला आहे तो चुकीचा आहे; हे स्पष्ट होण्यासाठीं त्या चुका या ग्रंथांत उघडकीस आणिल्या आहेत. तथापि येथें सामान्यत्वे करून वाचकांची खाची व्हावी यासाठीं इतकेच सांगतां कीं, अर्थशास्त्रवेत्ता हा आपल्या ज्ञानानें आपल्या देशबांधवांची स्थिति सुधारण्यास व देशोन्नति करण्यास कारणीभूत होतो म्हणून जे अत्यंत परोपकारी व महात्मे असे लोक आहेत त्यांमध्ये हा श्रेष्ठ आहे. असें निर्विवाद ठरतें. कारण देशाच्या कल्याणास नियामक अशा कांहीं ठरीव सिद्धांतांचे ज्ञान असल्या वांचून केवळ तें करण्याची इच्छा असणें हे निरर्थक होय, व अशा इच्छेनें झालेले जे मयत्न त्याचा परिणामही अन्यथा होतो.

वरील उपपादनाच्या सत्यतेस फार प्राचीनकालापासून गैर समजुतीनें 'स्वर्गि-द्वारकपाट पादनपटुः' अशा प्रकारचा मानिला गेलेला जो धर्म हें योग्य उदाहरण आहे. पहा धार्मिकलोक धर्म करितात या योगांमं शिक्षा मागणारांची संख्या वाढते. ते लोक या योगें निरुद्योगी, अदूरदर्शी व आळशी होतात आणि या सुळें देशामध्ये द्वारिघ्न वाढत जाऊन गुन्हेही फार घडतात सबब अशा अविचाराच्या धर्मपेक्षां जेणें करून लोक सुशिक्षित होतील, व आपला वृद्धापकाळ सरवानें चालविण्यास समर्थ होतील अशा तजविजींमध्ये त्यांनीं आपल्या द्रव्याचा व्यय करावा म्हणजे तोच स्वरा धर्म होईल व येणें करून वरील धर्मात्यांच्या केवळसद्धासनें सुळेंच परंतु अविचारमूलक अशा धर्मापासून घडणारे जे वरील अन्यथा परिणाम ते ठळकील.

अर्थशास्त्राची व्याख्या- 'ज्या तत्वांनीं संपत्तीचें उत्पादन, वांटणी आणि विनिमय यांचें नियमन होतें त्या तत्वांचें प्रतिपादन ज्या शास्त्रांत केलेलें असतें त्यास अर्थशास्त्र म्हणतात.'

संपत्ति म्हणजे काय- जें कांहीं विनिमयाह, परिमित व उपयोगी, असें असते त्यास संपत्ति म्हणतात, आतां संपत्तीच्या ह्या तीन गुणांपैकीं प्रत्येकाचें विवरण अनुक्रमें करूं.

विनिमयाह म्हणजे काय- विनिमय म्हणजे अदलाबदल. आपल्या जवळचा पदार्थ दुसऱ्यास देणें व दुसऱ्याजवळचा आपण घेणें. अशी अदलाबदल ज्या पदार्थाची करितां येते ते पदार्थ विनिमयाह होत. जसें घड्याळ, पुस्तक, वस्त्रमा-

वर्ण इत्यादि. कांहीं पदार्थांचा विनिमय दस्तऐवज वगैरे कागदांनीं कायदेशीर रीत्या होतो. जसें घर जमीन वगैरे. सेवा किंवा चाकरी यांचाही विनिमय करितां येतो. जसें एखाद्या गवयास पैसे देऊन गाणें ऐकतां येतें, एखाद्या सशक्त मनुष्याच्या शक्तीचा उपयोग करून घेतां येतो, त्याचप्रमाणें हरिदास, पुराणीक ह्यांच्या कलेचा उपयोग करून घेतां येतो.

परिमित कशास म्हणावे- आतां दुसऱ्या लक्षणाविषयीं विचार करूं. पदार्थ परिमित असल्यावांचून त्याला संपत्ति म्हणतां येत नाहीं. विपुल मिळणाऱ्या पदार्थास संपत्ति म्हणत नाहीत. उदाहरण हवा ही अपरिमित आहे यास्तव ती संपत्ति नव्हे. म्हणून कोणतीही वस्तु परिमित असल्याखेरीज तिला संपत्ति म्हणतां येत नाहीं.

तसेंच सूर्यप्रकाश ही संपत्ति नव्हे. हिच्याची किंमत जरी फार आहेत ती त्याचा उपयोग थोडा आहे. त्याचे उत्तम अलंकार होतात. व कांच कापण्याच्या कामीं त्याचा उपयोग होतो आतां त्याचा उपयोग थोडा असून त्यास किंमत फार पडते याचें कारण तो दुर्मिळ आहे आतां जो पदार्थ दुर्मिळ असतो तो मौल्यवान् असेल असा मात्र नियम नाहीं. उदाहरण अशा कांहीं धातु आहेत कीं, त्या अगदीं दुर्मिळ आहेत परंतु त्यांस कोणी किंमत देत नाहीत कारण त्यांचा उपयोग नाही. ह्यावरून कांहीं उपयोग असल्यावांचून अशा पदार्थास मौल्यवान् म्हणतां येणार नाहीं. इरिडियम म्हणून एक धातु आहे त्यास किंमत फार पडते. कारण सोनेरी लेखण्याचीं ठेके करण्यास त्याचा फार उपयोग होतो व तो फार दुर्मिळ आहे, तथापि एवढ्यावरून त्यास मौल्यवान् म्हणतां येत नाहीं.

उपयोगी म्हणजे काय- जी मत्येक वस्तु संपत्तीचा भाग आहे असें आसऱ्या नजरेस येतें ती मध्ये उपयोगी पडण्याचा गुण असला पाहिजे. उपयोगी असणें म्हणजे जेव्हां नड पडेल तेव्हां तिच्या योगानें ती नड भागावी. उदाहरण तंबोरा वगैरे लावून वांगल्या गवयानें उत्तम गायन केलें तर स्वरव होतें, तसेंच उत्तम तंतुवाद्यानें स्वरव होतें, अन्नापासून क्षुधा निवारण होते. म्हणून अन्न हें स्वरवद होय. एखाद्या वस्तूपासून जसजसें दुःख निवारण व स्वरववृद्धि होईल तसतशी ती वस्तु उपयोगी आहे.

वस्तु साक्षात् उपयोगी असो किंवा परंपरेनें उपयोगी असो, कोणत्याही तऱ्हेनें ती उपयोगी असली म्हणजे झालें. वस्तू ही साक्षात् उपयोगी आहेत, कापूस

व वस्त्रे विणण्याचे माग यंत्रे वगैरे हीं परंपरेनें उपयोगीं आहेत. अन्न हें साक्षात् उपयोगी आहे, व तें शिजविण्याचीं भांडीं हीं परंपरेनें उपयोगीं आहेत. बसण्याची गाडी, रथ, आदिकरून वाहनें हीं साक्षात् उपयोगीं आहेत, लढाऊ गाडी ही परंपरेनें उपयोगी आहे. या बरील उदाहरणांवरून साक्षात् व परंपरेनें उपयोगी म्हणजे काय? हें वाचकांस समजलें असेल. ज्या वस्तूपासून मत्पक्ष स्वरूप मिळतें, त्या वस्तु साक्षात् उपयोगी होत; व त्या वस्तु उत्पन्न करण्यास ज्या वस्तूंची आवश्यकता असते त्या वस्तु परंपरेनें उपयोगी होत. हा बरील सूक्ष्म भेद हर एक ठिकाणीं समजणें कठीण पडतें.

केवळ पैसा ही संपत्ति नव्हे - पैसाच संपत्ति अशी लोकांची समजूत झाल्यापासून राज्यनीतीत व लोकनीतीत लोकांच्या भलभलत्या समजूती पडून गेल्या आहेत; व सामंतकाळीं ही किती एक लोकांस त्या स्वयं वाढत आहेत. स्वदेशांतून परदेशांत पैसा जाऊनये व परदेशांतून स्वदेशांत जितका येईल तितका आणावा. हें धोरण धरून पूर्वीचे सुत्सद्दी लोक कायदे करणें ते करीत. निरनिराळीं मनुष्ये किंवा निरनिराळे देश परस्परांशीं व्यापारादि करून जें धन संपादन करितात. तें आपण मिळविलेल्या संपत्तीच्या मानानें दुसऱ्या मनुष्यांस किंवा देशास भिकारी केल्यावांचून होत नाही. असें प्राचीन लोक समजत. त्यांस असें वाटे कीं, जो आपणास सधन करितो. तो त्याच उपायांनीं परंपरेनें लोकांस दुरिद्धी व दुरिद्धद्वारा दुःखी करितो. असें आहे. यास्तव आपणास लोकहितकर्ता असें म्हणविणाऱ्या पुरुषानें व्यापारादि कदापि करूं नये परंतु या सर्व समजूती भ्रंतिमूलक होत. हें आतां लोकरच वाचणाऱ्यांस समजून घेईल.

आतां कोणी असें म्हणेल कीं, 'द्रव्येण सर्ववशाः' या न्यायानें देशांत द्रव्य असलें म्हणजे त्याच्या पोटीं सर्व गोष्टी येतातच. म्हणून आम्हीं द्रव्यासच संपत्ति म्हणतां. तर त्यानें असें मनांत आणावें कीं, पैसा दिल्या म्हणजे जी पाहिजे ती गोष्ट प्राप्त होते. यास्तव आपणाजवळ पैसा जसजसा अधिक होईल तसतसें आपणास उपभोग्यपदार्थ मिळविण्याचें अधिक सामर्थ्य येईल. ही गोष्ट केवळ एक मनुष्यास लक्षून पाहिली असतां खरी आहे परंतु सर्व देशांचे अचुरोधानें पाहिली असतां खरी नाही. एकच मनुष्यापाशीं अधिक पैसा होत गेला तर त्याचे उपभोग्यपदार्थ घेण्याचें सामर्थ्य वाढेल खरें परंतु देशांतील सर्व मनुष्याजवळ जर पैसा वाढत गेला तर पैशाचा अधिक पुरवठा होऊन त्याची किंमत उतरून उपभोग्य पदार्थ घेण्याचें कोणाचेंही सामर्थ्य वाढावयाचें नाही. पैसा, रुपये,

मोहरा वगैरे हीं नाणीं सर्वत्र चालणाऱ्या अशा केवळ चित्या होत. आणि सग-
ळ्या देशांत पैशाची वृद्धि करणे म्हणजे मोठमोठ्या कागदांवर चित्या लिहिणे अ-
सेंच होय. ह्यावरून स्पष्ट कळते कीं, सर्व देशांत पैसा जास्त किंवा कमी झाला अ-
सतां त्या पैशानेच स्वतः देशाचा उत्कर्ष किंवा अपकर्ष कांहींच व्हावयाचा नाही,
ह्या चरच्या विचारावरून दुसरी अशी एक गोष्ट कळते कीं, पैसाच कायतीसंपत्ति
अशी भांति पडल्यामुळे जो तोटा झाला तो एकाचाच झाला नाही. तर सर्वांचाच
झाला, तसेंच एकास लक्षून अत्यंत महत्वाची जी गोष्ट असते ती सर्व देशाच्या सं-
बंधाने पाहिली असतां अत्यंत क्षुद्रक असते.

भाग २ रा. संपत्त्युत्पादन.

संपत्तीचे उत्पादनास अवश्य लागणारीं तत्वे— कोणत्याही उ-
द्योगामध्ये मध्यम गोष्ट म्हणजे आपणास कशाची गरज आहे ह्याचा निर्णय
करणे ही होय. नंतर ती संपादन करणे किंवा उत्पन्न करणे, आणि ती अत्यंत कमी
श्रमाने कशी उत्पन्न होईल हे पाहणे ह्या संबंधाने आपणांस तीन आवश्यक त-
त्वांचा विचार करणे जरूर आहे तीं तत्वे खाली लिहिल्या प्रमाणे—

१ जमीन, २ श्रम, ३ भांडवल.

संपत्त्युत्पादनामध्ये हीं तीन तत्वे एक समयावच्छेदे करून घेतात आपण
जमिनीवर श्रम करितों आणि जे लोक श्रमामध्ये गुंतलेले असतात. त्यांच्या नि-
र्वाहास व त्यांस लागणाऱ्या हत्यारांकडे भांडवलाचा उपयोग होतो. वरील तीन-
ही तत्वांचा अनुक्रमे विचार करूं.

१ जमीन— अथवा द्रव्याचे मूलस्थान— जेव्हां आपणास संपत्ति
उत्पन्न करावयाची असते, तेव्हां कांहीं जमीन किंवा एखादे सरोवर, अथवा स-
मुद्र अथवा नदी ह्यांतून संपत्तीस लागणारे द्रव्य आपण काढितों. मग ते द्रव्य खा-
णीतून नदीतून किंवा महा सागरातून मिळो, कोठूनही मिळाले तरी चिंता नाही. धा-
न्ये व फळफळावळ ही जमिनीपासून उत्पन्न होतात. वस्त्रांस लागणारे (जिन्नसजे का-
पूस रेशीम ताग वगैरे) ते जमिनीपासून उत्पन्न होतात. धातु व इतर खनिज-
दार्थ खाणीपासून मिळतात. तसेंच नद्या, समुद्र, महासागर ह्यांजपासूनही आ-

(६)

म्हांस द्रव्यें कमी मिळतात असें नाहीं, त्यांजपासून मासे, तेल, ज्वेलमाशाचें हाड, सीलमाशाचें कातडे इत्यादिपदार्थ मास होतात. मूळ द्रव्य कांहीं तरी असल्या वांचून दुसरा कोणताही जिन्नस आम्हांस उत्पन्न करितां येत नाहीं. टांचणी करावयाची असलीस तांबें, जस्त, कथील, हे जिन्नस मिळवावे लागतात. दाल करावयाचा असल्यास रेशीम व रंगाचीं द्रव्यें मिळवावीं लागतात. जीं मत्पेक गोष्ट आपण उपयोगांत आणितों. म्हणजे खातों, पितों, इत्यादि. घात लागणाऱ्या वस्तु ज्या द्रव्याच्या असतात, तीं मूळद्रव्यें मिळविण्याविषयीं आपण निरंतर उद्योग करीत आसावें.

सामान्यतः द्रव्यावांचून इतर गोष्टींची जरूर लागते. मूळद्रव्यें तिकडून इकडे व इकडून तिकडे नेण्या आणण्यास व पदार्थ वनविण्यास शक्तीचा उपयोग पडतो. स्वभावतः आपले अवयव न दमावत म्हणून घान्य दळण्यासाठीं पवनचकत्या, माल नेण्यासाठीं गळबतें, आगबोरी व बाकीचे जिन्नस उत्पन्न करण्यास यंत्रें वगैरे साधनें उत्पन्न करितों. सृष्टीपासून संपत्तीचीं साधनें, व त्या साधनांस संपत्तीचें रूप देण्यास लागणारी शक्ति हीं मास होतात. कोणतीही वस्तु उत्पन्न करण्यास लागणारी जीं मूळद्रव्यें आम्हांस सृष्टीपासून आयतीं मिळतात. त्यांस नैसर्गिकद्रव्यें म्हणतात. नैसर्गिकद्रव्यांमध्ये जमीन हीच अत्यंत महत्वाची आहे. कारण विपुलसूर्यप्रकाश व पाणी यांचा पुरवठा झाल्यानें जिची लागवड चांगली होऊन आपणास सर्व प्रकारचीं पिकें तिजपासून मिळतात. जमिनीचें वर्णन केले असता त्यामध्ये नद्या, खडक ह्यांचा समावेश होतो. त्या सृष्टीचा तीन चतुर्थांशभाग समुद्रानें व्यापिला आहे तरी त्या क्षारोदक भागापासून ज्वेलमाशाचें हाड, सीलमाशाचें कातडे, कांहीं वनस्पति व इतर प्राणी यांखेरीज जास्त पुरवठा होत नाही म्हणून जेव्हा जेव्हा आपण जमिनीविषयीं प्रतिपादन करितों तेव्हां तेव्हा ती द्रव्याचें मूलस्थान आहे असा आशय असतो. असें समजावें.

जमीन = द्रव्याचें मूलस्थान = नैसर्गिकद्रव्यें -

२ श्रम - केवळ सृष्टपदार्थांस संपत्ति म्हणतां येत नाहीं हें अगदीं स्पष्ट आहे. अत्यंत सुपीक प्रदेशांत एखादा मनुष्य गेला परंतु त्या ठिकाणीं असणाऱ्या वस्तु आपल्या कामीं लावण्याचा श्रम त्यानें केला नाही, तर तेथें त्यास उपाशीं मरण्याचा मसग येईल. झाडावर ओथंबलेलीं फळे तोडण्याविषयीं जर तो श्रम न करील तर त्या फळांस संपत्तीचें रूप येणार नाही. रानांत भटकणारीं हरणें इत्यादि पारधीच्या ज-

नावरांपासून आपणांस अन्न प्राप्त होते. तरी त्यांची पारध करून मांस शिजवावया-
स श्रम करावे तेव्हांच आपणास ते अन्न प्राप्त होते, फरवकारक वस्त्रे, घरे आणि
अन्नही संपादण्याची इच्छा असल्यास पुष्कळ श्रम करावे लागतात, मारांश अशा प्रकार-
ची द्रव्ये क्रमाक्रमाने संपादन करून ती आपल्या उपयोगी पडतील. असा त्यांच्या
आकारांत व रूपांत फरक करावा लागतो. यावरून द्रव्याची विपुलताच असल्याने संप-
त्ति प्राप्त होत नाही तर ती चातुर्याने व निरालस्यपणाने श्रम केले असता प्राप्त होते.
उदाहरण- उत्तर-अमेरिका हा एक प्रदेश नैसर्गिक द्रव्यांनी परिपूर्ण असताही ते-
थील राहणारे इन्डियन लोक अगदी दरिद्रावस्थेत असत. कारण वृष्टपदार्थापासून संप-
त्ति उत्पन्न करण्यास लागणारा परिश्रम आणि ज्ञान या गोष्टींचा अभाव असल्या-
ने त्यांची अशी स्थिति झाली. यावरून असे स्पष्ट होते की, संपत्त्युत्पादनाविषयी नि-
यमित श्रम व चातुर्य यांची आवश्यकता आहे.

भांडवल- विपुल संपत्ति उत्पन्न करण्याविषयी भांडवलाची आवश्यकता
आहे भांडवलाच्या योगाने श्रम करणाऱ्या लोकांचा निर्वाह चालतो. मनुष्यांना विव-
सांतून एक वेळ तरी विपुल अन्न लागते जर अन्नाचा अभाव नसेल तर, ते जेथून
न प्राप्त होईल तेथून ते संपादन करणे जरूर आहे कारण ते नसेल तर त्यांच्या हा-
तून श्रम होणार नाहीत. करितां अन्नासाठी त्यांस झाडांची सुळे खणून काढावी ला-
गतत. रानांतील भक्ष्य जनावरे घरावी लागतात, आग्नेयिच्यामध्ये राहणाऱ्या लो-
कांना दगडांच्या कुऱ्हाडीने झाडे तोडावी लागतात. यांस सौप्यारीतीने अन्न वस्त्र
संपादन करण्याविषयी वेळ व सामर्थ्य हीं असत नाहीत.

आपल्यामध्ये एक सुंदर म्हण आहे की, 'तहान लागण्याच्या अगोदर वि-
हीर खणाची' या म्हणीप्रमाणे सर्वांनी वागावे, हे योग्य आहे. त्याचप्रमाणे अति
श्रमाने संपत्ति मिळविण्याच्या ज्या रीति आहेत त्यांमध्ये निर्वाह चालण्यासाठी अ-
न्नाची सामुची लागते याच अन्न सामुचीस आपण भांडवल असे म्हणतो. या भांडवला-
च्या अभावासुळे लोकांना नाना तऱ्हेची संकटे व उपाशी मरण्याचा प्रसंग येतो. 'मिस-
मार्टिने' ग्रंथकर्त्रेने केप ऑफ गुड होप येथे वसाहत करणाऱ्या लोकांची अन्न सामुची जं-
गली लोकांनी चोरून नेल्यामुळे जी स्थिति झाली तिचे वर्णन केले आहे. त्यावरून
न असे दिसून येते की, भांडवलाचा अभाव असल्यामुळे कोणताही प्रदा होत
नाही म्हणून मलेकास भांडवलाची जरूरी किती आहे आणि त्यापासून आपला उ-
पयोग कसा होतो हे समजते यावरून भांडवल हे केवळ श्रमासाठीच नसून आ-

पल्या श्रमासध्ये काटकसर व्हावी व ते फल रूप व्हावे एतदर्थ त्याची जरूरी आहे, म्हणून त्यास संपत्तीच्या उत्पादनास मुख्य कारण मानित नाहीत. उत्पादनाची आवश्यक तत्वे खाली लिहिल्याप्रमाणे-

मुख्य आवश्यक तत्वे सृष्टपदार्थ. श्रम.
गौण आवश्यक तत्वे भांडवल.

भाग ३ रा.

श्रम.

श्रम हे अत्यंत उत्पादक कसे करावे- मुख्य हेतु असा असावा की, श्रम हा होईल तितका जास्त उत्पादक होईल. म्हणजे थोड्या श्रमाने विपुल संपत्तिमि-
ळेल अशी तजवीज करणे हे होय त्यासाठी अंशा रीतीने श्रम होण्यास खालील गोष्टी अवश्य आहेत.

(१) अत्युत्तम वेळीं काम करणे.

(२) अत्युत्तम दिकाणीं काम करणे.

(३) अत्युत्तम रीतीने काम करणे.

अत्युत्तम वेळीं काम करणे- ज्या वेळेस कोणतीही कामे करणे सलभ असते व आपल्या श्रमाला विपुल फल होण्याचा संभव असतो अशा वेळीं तीं कामे केळीं पाहिजेत. उदाहरण- ह्या देशांत धान्य पेरण्याची वेळ म्हटली म्हणजे सृजन-
क्षत्र होय. आतां एखादा शेतकरी जर त्या नक्षत्रानंतर दोन महिन्यानीं तेच धान्य पेरिल तर त्यास पाणी कमी मिळाल्यानें यावे तसें पीक येणार नाही. बरे सृजनक्ष-
त्रापूर्वी महिनाभर तो ते पेरिल तर मुळीच पाऊस न पडल्यानें त्याचे बीज करपून जा-
ईल. व त्याची मेहनतही व्यर्थ जाईल. एतावता योग्य वेळेच्या पूर्वी काम केले तरी नु-
कसान होतें व मागाहून केले तरी नुकसान होतें. हीच गोष्ट शेत नांगरण्यास, भा-
गलण्यास, कापण्यास लागू पडते. वरील उदाहरणांवरून इतके उघड होतें कीं, को-
णतेही काम कां असेना, ते ज्यावेळीं करण्याचे त्याचवेळीं केले तर जितके फायदे-
झीर होईल तितके कोणत्याही वेळीं केले तर होणार नाही पण उलट एखादे वेळीं नु-
कसानकारकमान होण्याचा संभव आहे. व यावरून असाही नियम निघतो कीं, जी-
गोष्ट ज्या वेळीं असता अनायासाने होणारी आहे ती आज करण्याचे बरीस प-

हुनये. त्या सारखा दुसरा चांगला नियम हा की, जी गोष्ट अनायासाने आजरोजीं होईल, ती उद्यावर ठाकूनये. तथापि जी गोष्ट यथावेळीं करण्याची आहे, तो काल येईपर्यंत आम्हांस वाट पहावी लागते; सबब अशावेळीं त्या मुदतीपर्यंत आम्हांस निर्वाहार्थ भांडवलाची जरूरी आहे.

उत्तमस्थळीं काम करणे— ज्यास काम करण्याचें आहे त्यानें तें काम कोणत्या स्थळीं केलें असतां चांगलें होईल, हें अगोदर पाहून त्यास योग्य स्थळ असेल त्याच स्थळीं तें केलें पाहिजे. वरील नियम पाहून कोणी असें म्हणेल कीं, अहो यांत तुम्हीं काय सांगितले. वाळवंटांत धान्य अगर झाड कोणी लावील काय? अगर खडकावर कोणी धान्य पेरिल काय? ज्या ठिकाणीं आपण केलेल्या श्रमाचें फल होणार नाही. त्या ठिकाणीं तो कधींही श्रम करणार नाही. आतां आपण घाबहल एक उदाहरण घेऊं.— आपल्या इकडे कोंकणांत भात जसें चांगलें उत्पन्न होतें तसें देशांत कोठें होत नाही; व ज्वारी देशांत जशी चांगली होते, तशी कोंकणांत होत नाही. याचें कारण त्या त्या धान्यास ती ती जागा, हवा इत्यादि चांगलीं साजवतात. म्हणून अशी स्थिति असतां कोंकणांतील कोणी मनुष्य म्हणेल कीं यदां आपण आपल्या शेतांत ज्वारी पेरूं तर तो खचीत बुडेल, यांत संशय नाही, त्या शेतांत ह्या धान्याचें पीक त्यास मुळींच मिळणार नाही. त्याच प्रमाणें देशांतील मनुष्य म्हणेल कीं, मी आपले शेतांत भात पेरून तर त्याचीही वरच्याप्रमाणेंच स्थिति होईल, हें उघड आहे. तर साराश काय कीं, ज्या ज्या पदार्थास जी जी जागा उत्पन्न होण्यास योग्य असेल, त्याच जागीं तो उत्पन्न केला पाहिजे.

जगांतील सर्व देशांनीं सरबी व्हावें व श्रीमान व्हावें अशी इच्छा असेल तर त्यास एक युक्ति आहे, ती ही कीं, ज्या ज्या देशांत जो जो माल अनायासाने उत्पन्न होण्यासारखा असेल, तो तो त्या त्या ठिकाणीं उत्पन्न करून बाकीच्या देशांतील लोकांस पुरवावा. उदाहरणार्थ— आपल्या येथें कापूस चांगला पिकतो पण चहा चांगला होत नाही; तो चीन-देशांत चांगला होतो, करितां आपण कापूस त्यास पुरवून तिकडून चहा आणिला पाहिजे. तसेंच आपल्या इकडे नीळ चांगली होते. त्याचप्रमाणें अफू उनम व पुष्कळ उत्पन्न होत, सबब तिची ज्यांस गरज आहे, असे जे चिनी लोक त्यांस ती देऊन त्यांच्या तेथें अनायासाने होणारा माल इकडे आणिला पाहिजे. याचरून प्रत्येक देशांतील सरकारानें व लोकांनीं आपला व्यापार अमतिबंध ठेविला पाहिजे. व आपल्या येथें अनायासाने उत्पन्न होणारा माल पु-

कळ उत्पन्न करून तो दुसऱ्या देशास मोबदला देऊन तेथील विनिमयाई माल आणा-
वा, हीच एक युक्ति जगांतील देश सुरवी होण्यास चांगली आहे.

कोणतेही काम उत्तम रीतीनें करणे- कोणत्याही ठिकाणीं कोणताही धं-
दा सुरू केला असतां आरंभिलेल्या कामांत चूक होऊं न देतां केलेले थम जेणे करून
न व्यर्थ न जातील अशा रीतीनें कामास सुरुवात करण्याविषयी काळजी घ्यावी. एखा-
दें काम करण्याच्या रीति अनेक असतात. त्यांतील उत्तम रीत जी असेल तीच हुपारव
चतुर थम करण्यानें ग्रहण करावी. अथवा ज्यास त्या कामाचा अनुभव जास्त आहे
त्याची सल्ला घेऊन त्या कामास सुरुवात करावी. ज्या थमविभागा विषयी पुढील
भागांमध्ये निरूपण व्हावयाचें आहे, त्या थम विभागासुद्धें ज्या मनुष्यास जें का-
म उत्तम रीतीनें करितां येतें, तेच काम त्यानें करावें. तर मग उत्तम रीतीनें कामास आ-
रंभ करण्यासाठीं रचालील गोष्टींची अपेक्षा आहे.

१ शास्त्र व २ थमविभाग.

शास्त्राची आवश्यकता- आरंभिलेल्या कामांमध्ये यश चांगलें येऊन काम
येदा व्हावयासाठीं तो काम करणारा इसम बहिवादलेला व चतुर असावा लागतो. एव-
ढेंच नसून जो धंदा त्याणें आरंभिला आहे त्याच्या शास्त्रीयज्ञानाची त्यास माहिती
असावी लागते. जसें सृष्टिशस्त्राच्या सूत्रांतील माहिती असली म्हणजे सृष्टपदा-
धीपासून आपलीं कार्ये संपादन करण्यास किती सुलभ पडतें, हें आगगाडी, ना-
रायंत्र इत्यादि कामें लक्षांत आणिलीं असतां सहज ध्यानांत येईल. शास्त्रीय ज्ञान
नापासून त्या धंधांत अज्ञानासुद्धें होणाऱ्या चुका दुरुस्त होऊन काम उत्तम री-
तीनें होतें. जसें लोखंडाचे कारखानदार पूर्वीं असें समजत असत कीं, आल्याम-
ध्ये थंड वारा भरून त्याच्या योगानें अभिपेटवून लोखंडाचारस करणें चांगलें. परं-
तु शास्त्रीय ज्ञानाच्या योगानें आतां असें समजून आलें आहे कीं, थंड वाऱ्याच्या
ऐवजीं उष्ण हवेची योजना केल्यास काम पूर्वींपेक्षा चांगलें व सुलभ होतें. दुसरी
गोष्ट अशी कीं, शास्त्रीयज्ञानाच्या योगानें त्या कामास कारखंडा वेळ लागून काम चां-
गलें होतें. जसें होडीवाला हा समुद्रास भरती ओढती केव्हां येईल याची अगोदर
चंगली माहिती करून घेतो, व भरती आल्यानंतर आपला प्रवास सुरू करितो.
त्याचप्रमाणें समुद्रांत वारा कोणत्या काळीं कसा वाहतो, व कोणीकडे जाण्यास अ-
नुकूल असतो, याची शास्त्रीय माहिती त्या भागांत असणारे लोक अगोदर क-
रून घेतात, ते ज्ञान होण्यासाठीं त्यांनीं आपल्याजवळ त्याचे नकाशे बाळगिले-

असतात. दुसरे शास्त्रीय ज्ञानाच्या योगाने ज्या गोष्टी कधीही आमच्या स्वप्नात देरवील आल्या नाहीत. त्या दृष्टी पडू लागतात. उदाहरण आगगाडी, तारयंत्र, फोटोग्राफ इत्यादि पाहिली असता समजेल. इंग्लंडातील धंद्यांत उत्तरोत्तर जी जास्त सुधारणा होत चालली आहे, त्या सर्वांचे कारण पाहू लागलों तर शास्त्रीय ज्ञान वाढत चालले आहे, हे होय. म्हणूनच आधारणा इतली यांत संशय नाही.

श्रमावांचून संपादयति होणे शक्य नाही असे मागे प्रतिपादन केलेच आहे तथापि ज्या पासून कांहीं संपत्ति उत्पन्न होत नाही, असे कांहीं श्रम आहेत या-मुळे श्रमाचे आतां दोन विभाग जाहले, ते असे. १ उत्पादक व २ अनुत्पादक ह्या उभय प्रकारांमध्ये असलेला भेद आपणांस समजता, असें सर्व अर्थशास्त्रा अभिज्ञास वाटते तें खरे नाही.

उत्पादक व अनुत्पादक श्रमाविषयी मतभेद- कोणी ग्रंथकार श्रमापासून विनिमयाई असा काहीं इंद्रियगोचर पदार्थ उत्पन्न झाल्यावांचून त्या श्रमास उत्पादक म्हणणें नीट नाही असें म्हणतात. आतां कितीएक दुसरे ग्रंथकार अनुत्पादक हा शब्द व्यर्थ, असें समजून ते असा पक्ष धरितात कीं, ज्या श्रमापासून श्रानंद किंवा दुःख निवारण इत्यादि इष्ट उद्देश सिद्ध होतात, त्या सर्व श्रमांस उत्पादक श्रम असेंच म्हणावे, त्यांस अनुत्पादक म्हणणें केवळ अन्याय आहे. वास्तविक पाहतां असा वाद उत्पन्न होण्याचे कारण उत्पादक व अनुत्पादक या दोन शब्दांचा अर्थ उभय पक्षकारांनीं निरनिराळा घेऊन ते भांडत आहेत असें वाटते. पहिल्या पक्षाचे वादी वैद्य, न्यायाधीश, शिपाई, चाकर इत्यादिकांच्या श्रमास अनुत्पादक म्हणतात. कारण त्यापासून संपत्ति उत्पन्न होत नाही, तो श्रम व्यर्थ असें कोणी विचारी पुरुष म्हणणार नाहीत. कांकी, ग्राजगांव संपत्तीचे एक मनुष्यास संपादनीय आहे असें नाही, ती खेरीज बहुत गोष्टी मनुष्यास संपादनीय आहेत. तेव्हां तसल्या गोष्टी ज्यांच्या श्रमानें सिद्ध होतात, असे जे वैद्य, न्यायाधीश प्रभृति यांच्या श्रमास व्यर्थ कोण म्हणेल.

आतां उत्पादक व अनुत्पादक श्रमांमध्ये जो भेद आहे तो समजण्यांत गोंधळ होऊन ये म्हणून आपण येथे मनुष्याच्या श्रमानें उत्पन्न होणाऱ्या इष्टां-नीचे तीन प्रकार कल्पू.

पहिला प्रकार- श्रमानें मूर्त पदार्थावर इष्टधर्म उत्पन्न होतात. ते धर्म लोहार, सुतार, शिंपी, साळी, शेतकरी वगैरे लोकांच्या श्रमांचीं कार्ये होत. हे

दक म्हटल्यास चालेल.

भाग ४ था. श्रमसंयोग.

मागल्या भागांत श्रमाची उत्पादकता वाढविणारीं कारणें सांगितलीं; परंतु त्या वेळीं त्यांपैकीं एका मुख्य कारणाचें विवेचन केलें नाहीं; कारण तें फार मोठें आहे, व त्यांत पुष्कळ गोष्टींचा समावेश होतो, म्हणून त्याचें वर्णन ह्या निराळ्या भागांत केलें आहे. तें कारण श्रमसंयोग हें होय. अनेक श्रमकर्त्यांनीं एकत्र मिळून एक काम करणें त्यास श्रमसंयोग असें म्हणतात. ह्या श्रमसंयोगाचे दोन प्रकार आहेत ते:-

अनेक मनुष्यें एकच काम परस्परांच्या सहाय्यानें करितात. हा पहिला प्रकार ह्यास श्रद्धा श्रमसंयोग म्हणतात; व अनेक मनुष्यें एकाच कामाचे अंगभूत जे अनेक व्यापार ते करून तद्वारा एकमेकांस सहाय्य करतात; हा दुसरा प्रकार ह्यास मिश्रश्रमसंयोग असें म्हणतात. ह्या प्रकारासच बहुतेक अर्थशास्त्रकार श्रमविभाग असें म्हणतात. पहिल्या प्रकारांत सर्वांच्या श्रमाचें एकच कार्य होतें, व दुसऱ्या प्रकारांत त्यांच्या श्रमापासून अनेक अंगभूत कार्ये होऊन त्यापासून एक मुख्य कार्य होतें; हा त्या दोहों प्रकारांमध्ये भेद आहे.

असें म्हणतात कीं, दोन पारधी कुत्रे निरनिराळे धावूं लागले असतां जितकें ससें मारितात, त्यापेक्षां ते जसून धांवले असतां अधिक मारितात. तसेंच चार बायका निरनिराळीं जातीं घेऊन दळण्यास बसल्या असतां जितकें दळण दळतील त्यापेक्षां त्यांनीं एकत्र मोठ्या जात्यानें दळलें असतां अधिक दळण दळतील. ह्या उदाहरणांत श्रद्धा श्रमसंयोगापासून होणारा लाभ दिसून येतो. तसेंच मोठ्या वाळीं ओझीं चढविणें, मोठाळीं झाडें तोडणें, लांकडें करवतणें, वगैरे कामांत मत्येक मनुष्य एकदा काम करूं लागला असतां काम फार थोडें होईल, व कांहीं उदाहरणांत तर एकद्वयानें काम सुखीच होणार नाहीं. जसें नांव वल्हवून न्हेंणें, तारवाचे दोरखंड वर ओढणें इत्यादि पुष्कळ कामें अनेक मनुष्यांनीं एकत्र श्रमकेल्यावांचून कदापि व्हावयाचीं नाहींत. न्यूहॉलंडांतील लोक उत्तर अमेरिकेंतील-

ल इंदियन वंगेर रानटी लोक एकमेकांस सहाय्य करीत नाहीत. ही चाल त्यांच्या श्रमास चांगले उत्पादकत्व येण्यास मंदी मतिबंधक आहे. त्या वरील उदाहरणावरून श्रद्धाश्रमसंयोगाची कल्पना वाचणारांस होईल. हजारों कारखान्यांत असें आहेत कीं, कांहीं मर्यादेपर्यंत श्रम करण्यास एकमेकांस उपयोगी पडणें हे जसजसें जास्त किंवा कमी तसतसें त्या श्रमाचे उत्पादकत्व जास्त किंवा कमी असतें. म्हणजे 'एकमेकांस उपयोगी पडणें' याचें श्रमाचें उत्पादकत्व, याच्याशीं सरळ ममाण आहे. श्रद्धाश्रमसंयोग ही सामाजिक सुधारणेची पहिली पायरी होय. दुसरी पायरी ही कीं, श्रद्धाश्रमसंयोगाच्या योगानें उत्पन्न वाढतें म्हणून कांहीं लोक एकत्र होऊन श्रद्धाश्रमसंयोगाच्या योगानें धान्य उत्पन्न करूं लागले म्हणजे दुसरे कांहीं लोक एकत्र होऊन त्याच उपायानें आपणांस हवीं त्यापैक्षां अधिक वस्त्रें उत्पन्न करूं लागतात. आणि जास्ती झालेलीं वस्त्रें देऊन पहिल्या लोकांचीं जें अधिक धान्य उत्पन्न केले असतें तें घेतात. आणि श्रमसंयोगाच्या योगानें दोघांपाशींही त्या मत्स्यकांच्या गरजेपैक्षां अधिक धान्य व वस्त्रें होतात. तेंगेकरून त्यांपाशीं भांडवल होऊन आपल्या कामांत मजूर ठेवण्याचें सामर्थ्य त्या दोन्ही समुदायांस येतें त्या ममाणें श्रद्धाश्रमसंयोगापासून पुढें मिश्र श्रमसंयोग होतो. असें बेकफिल्ड साहेबाचें मत आहे. आतां ह्या मिश्रश्रमसंयोगांत एक सुरव्य कामाचीं अंगभूत जीं कामें तीं वाढून घेऊन व तीं करून सुरव्य काम सिद्ध होण्यास श्रमकर्ते परस्परांस सहाय्य करितात. जसें सर्वीस धान्य व वस्त्रें पाहिजेत तर कोणी सर्वीस पुरेसें धान्यच करितात. व कोणी सर्वीस पुरेतेदीं वस्त्रेंच करितात. आणि अशा रीतीनें एकमेकांच्या उपयोगी पडतात. ह्या दुसऱ्या प्रकारास बहुतेक अर्थशास्त्रकार श्रमविभाग म्हणतात.

श्रमसंयोगाच्या घर सांगितलेल्या दोन प्रकारांमध्ये मोग भेद आहे. तो हा कीं, श्रद्धाश्रमसंयोग ज्याच्या त्यास समजतो, व अशिक्षित मनुष्याच्या कड्यां नजरेंस दिसल्यामुळे सहज लक्षांत येतो. परंतु मिश्रश्रमसंयोग समजणारे थोडे. तो ज्यांच्या श्रमाचा संयोग असतो त्यांस कड्यां बहुधा कळत नाही. त्याचें कारण असें आहे कीं, अनेक मनुष्यें एकादें ओझे उचलूं लागलीं असतां आपण एकमेकांस सहाय्य करितां असें त्यांस समजतें. कारण ती गौष्ट बोळ्यांनीं दिसते. परंतु मिश्रश्रमसंयोगांमध्ये निरनिराळीं मनुष्यें किंवा मनुष्यांचे समुदाय निरनिराळ्या जागीं निरनिराळ्या कार्यां निरनिराळे उद्योग करितात. ह्याकरितां ते वास्तविकपणें एकमेकांस सहाय्य

करितात स्वरे, परंतु तें लक्षांत सहज येत नाही. तें लक्षांत घेण्यास विचार लागतो.

एका शेेतकऱ्याची साधी घोंगडी जरी घेतली तरी ती करण्याच्या श्रमाचा किती विभाग झाला आहे, म्हणजे ती घोंगडी तयार करण्याचें काम करण्यांत किती मनुष्यांच्या श्रमाचा संबंध झाला आहे हें आतां पाहूं. ती घोंगडी लोंकरीची असते ती लोंकर आम्हांस मेंढरांपासून मिळते. त्या मेंढरांस राखणारे घनगर व त्यांची लोंकर कापणारे लोक निराळे व ती सूत काढतां येण्याजोगी तयार करण्याचें काम करणारे निराळे. ह्या रेंवरीज लोंकरीच्या अवस्थेपासून शेवटपर्यंत त्या द्रव्याचें वेळो वेळीं स्थलांतर किती होतें, व तो पदार्थ तयार झाल्यावर गाडीतून अगर गलबतातून इतर ठिकाणीं किती वेळ न्याया लागतो; व किती उदस्याचे हातीं तें द्रव्य जातें. त्या गाड्या व माग वगैरे उत्पन्न करण्याच्या श्रमाचा विचार केल्या तर तो फार मोठा आहे; हें सर्वलोक शेवटीं उत्पन्न होणारी जी घोंगडी ती तयार होण्यास परस्परांस सहाय्य करितात. त्या सर्वांच्या श्रमानें तें फल उत्पन्न होतें. परंतु आपण परस्परांस सहाय्य करितों असें त्यांस वाटत नाही. व ह्या कृत्यामध्ये त्यांचा पूर्ण संकेत नसतो. संपत्ति उत्पन्न होण्यास श्रमविभाग किती उपयोगी आहे हें आतां वाचणाऱ्यांच्या ध्यानांत आलेंच असेल. जर श्रमविभाग अगदीं नसता तर हल्लीं जे पदार्थ उत्पन्न होतात, त्यांतून फारच थोडे पदार्थ उत्पन्न झाले असते. व बाकीचे सुळीच होतेच. असें कल्यादीं, एका ओसाड व पिकाऊ जमिनीच्या बेंदांत कांहीं मनुष्ये जाऊन वसाहत करून राहिलीं, तीं सर्व एकच धंदा करितात. प्रत्येक कुटुंबानें एक एक शेेत घेऊन त्या शेतांत स्वपूत त्या कुटुंबांतली मनुष्ये आपल्या निवीहापुरतें धान्य उत्पन्न करितात. आतां सर्वच धान्य उत्पन्न करणारे पडले, तेव्हां धान्य जास्त उत्पन्न करून तें विकत घेण्यास कोणी नाही, सबब प्रत्येक कुटुंबास धान्याखेरीज जे पदार्थ लागत असतील, ते कुटुंबांतल्या माणसांसच उत्पन्न करावे लागतात. अशा स्थितींत त्या बेंदांतील जमीन जर बरीशी पिकाऊ असली, व त्या पिकाऊपणाच्याच मानानें त्या लोकांची संख्या असली, तर ते लोक धान्याखेरीज निवीहाचे दुसरे कांहीं पदार्थ उत्पन्न करतील. प्रत्येक कुटुंबांतली बायकांस कांहीं वेळ सांपडेल त्यांत त्या सूत काढून कुटुंबाच्या मनुष्यांस निवीहापुरती थोडीशी मोठी धोंदी वस्त्रे विणतील. तसेंच जेव्हां शेतांत निकडीचें काम नसेल तेव्हां कुटुंबांतली कांहीं माणसें स्वपूत ओबड धोबड खोपटी बांधतील. किंवा तीं बांधलेली असल्यास तिची दागदुजी करतील. ह्या प्रमाणें धान्य (तेही पाऊस जसा जास्त कमी पडेल त्या मानानें कधीं कधीं पुरतें मिळालें मिळालें, नाही नाही.) मोठें धोंदें धडुत काबरूप

सरासरी रवोपरी ह्यांच्या पलीकडे अधिक, कोणत्याही कुटुंबास मायः उत्पन्न करिता यावयाचें कठीण. हें इतकेंच उत्पन्न करावयास त्यांपैकीं बहुतेकांस पराकाष्ठेची मेहनत करावी लागेल. ते धान्य उत्पन्न करितील; ते फळां त्यांजवळचीं आउतें पराकाष्ठेचीं ओबड धोबड असल्यामुळे फारसें उत्पन्न व्हावयाचें नाहीं. सरवाचे व ऐष आरामीचे पदार्थ उत्पन्न करण्याची तर वार्ताच नको. कांकीं ते पदार्थ उत्पन्न करण्याचें ज्ञानच त्यांस नसतें. आणि कांहीं वस्तु त्यांस यदाकदाचिन् करिता यावया जोग्या असल्या तरी त्यांस फवणार कोठून? व कांहीं जिन्नस करावयास त्यांस स्थलांतर करावयास पाहिजे, तेही त्यांच्यानें करता यावयाचें नाहीं. त्यास्तव असल्या लोकांत अनेक प्रकारचे धंदे असणार नाहींत. व जे थोडसे धान्यादि आवश्यक पदार्थ ते उत्पन्न करित असतील त्यांतही फारसें उत्पन्न व्हावयाचें नाहीं. कांकीं त्यांचीं आउतें वाईट हें त्यांच्या अमाची उत्पादकता वाढण्यास मोठे मतिबंधन आहे, व ते असून दुसरें असें मोठें मतिबंधक कारण आहे कीं, कुटुंबाचे माणसांनीं आपल्या निवीहापुरतें धान्य स्वअमानें आपल्या जमिनींत उत्पन्न केलें म्हणजे त्यांची शुद्धरण होते. मग कुटुंबाचीं माणसें आहेत तितकीं आहेत तों पर्यंत त्यांस आपल्या जमिनीचें उत्पन्न वाढण्यास किंवा विशेष अन्न करण्यास कांहीं हेतु नाहीं. हेतु असल्यावांचून उगीच मेहनत कोण करितो?

आतां असें कल्पाकीं, कांहीं लोक आपलीं हत्यारें घेऊन व एक वर्षाच्या बेगमीपुरतें धान्य बरोबर घेऊन त्या बेदांत येऊन राहिले. असें झाल्यास त्या शेतकरी लोकांच्या पूर्वीच्या स्थितींत मोठा विपर्यास पडेल. नवे आलेले कारागीर लोक त्या साध्या शेतकरी लोकांस आवडण्या जोगे शोभादायक पदार्थ अथवा उपचोंगाचे पदार्थ करूं लागतील; आणि त्यांनीं बरोबर आणिलेले धान्य संपण्यापूर्वी आणखी धान्य घेण्यास त्यांजपाशीं त्यांनीं नवा केलेला साल पुष्कळ होईल. असें झाल्यानें त्या पहिल्या शेतकऱ्यांस आपली संपत्ति वाढविण्याची विशेष उमेद येईल. त्यांस आतां सरवाचे व ऐष आरामीचे पदार्थ घेण्याकळी सोचे झाली. जीं पर्यंत त्यांस कोणत्याही पदार्थाचें संपादन करण्यास स्वअमावांचून दुसरा मार्ग नव्हता तों पर्यंत ते पदार्थ उत्पन्न होणेच अशक्य होतें; सगळे त्यांस कोठून मिळावे. आतां त्यांनीं अधिक अन्न करून आपल्या जमिनींत धान्य वगैरे अधिक उत्पन्न केल्यास ते देऊन हे पदार्थ घेण्यास रस्ता खुला झाला; म्हणून शेतकऱ्यास आपले उत्पन्न वाढविण्यास व विशेष अन्न करण्यास पूर्वी

हेतु नव्हता तो आतां हेतु झाला. आतां सोयीचे पदार्थ त्यांना जे मिळण्या जागे झाले त्यांत त्यांस चांगलीं आडतें मिळतील, हें ही त्यांचा श्रम विशेष उत्पादक होण्यास मोठें साधन झालें. त्या अशा करण्यानें बहुतेकांचें पहिल्यापेक्षां उत्पन्न वाढून त्यांस अधिक झालेलें धान्य कारागिरांस देऊन त्यांणीं स्वश्रमानें उत्पन्न केलेला माल विकत घेतां येईल. शेतकरी लोकांनीं धान्य जास्त उत्पन्न केल्यास त्यांला कौणी गिऱ्हाईक नव्हतें तेंहे कारागीर लोक त्यांसधें येऊन राहिल्यानें झालें व तेणेंकरून त्या बेदांतही संपत्ति वाढली; ती नवे आलेले लोक जो माल करूं लागले तेवढ्यानेंच वाढली असें नाहीं. तर ते आल्याच्या योगानें जें अधिक धान्य उत्पन्न होऊं लागलें तेणें करून ही वाढली.

अर्द्धमस्तिथ या नांवाचा एक शास्त्रवेत्ता होऊन गेला त्यानें श्रमविभागा पासून तीन फायदे होतात, असें सांगितलें आहे. ते हे. (१) एकच धंदा केल्यानें कोणत्याही मनुष्यास त्या कामांत चांगलें चातुर्य उत्पन्न होतें. (२) तो त्या धंद्यांत चांगला प्रवीण झाला म्हणजे त्यास काळ कमी लागतो; नाहीं तर आज हा एक धंदा उद्यां एक निराळाच अशानें कोणताही धंदा पूर्ण न होतां वेळमाच पुष्कळ जातो. (३) तोच धंदा चालविल्यापासून तिसरा फायदा हा आहे कीं, त्या कामांत नवी कल्पना मिळून नवीन यंत्रे निघतात. तेणेंकरून पुष्कळ मनुष्यांचें काम थोड्या कळून होऊं लागतें.

आतां पहिल्या गोष्टी विषयीं विचार करूं—कोणताही धंदा तोच तो करूं लागल्यापासून तें काम दिवसें दिवस चांगलें होत जातें. पहा, एखादा लोहाराचा मुलगा आहे व त्यास कामाचा अनुभव नाहीं, त्यास जर कांहीं मोठे करण्यास लाविलें तर त्याचे हातून २००।३०० हून अधिक मोठे तयार होणार नाहींत. असें करितां करितां करितां कांहीं दिवसांनीं नितक्याच वेळांत तो ८०० करील. आतां मोठे करण्याचाच धंदा ज्या मुलास आहे तो नितक्याच वेळांत २३०० करील. सारांश श्रम आणि काल ज्यांणीं ज्या धंद्यांत पुष्कळ घातला आहे त्याचें काम त्या धंद्यांत चांगलें होईल.

दुसऱ्या गोष्टीवर विचार—त्यांत कालाची हानि फार होते हें कांहीं बरोबर नाहीं. काल-हानि ही एक धंदा सोडून दुसरा धंदा करूं लागल्यानें होते. कोणतीही वस्तु करण्यापूर्वी तिचीं साधनें मिळविलीं पाहिजेत उदाहरण—पेटी करण्यास लोड कूड हें द्रव्य व हत्यारे हीं साधनें मिळविलीं पाहिजेत. ही एक पेटी झाल्यावर दु-

सरी लोकरच चांगली होईल. या प्रमाणें पुढें चालविल्यास त्या धंद्यात कोणीही निपुण होत जाईल परंतु त्यानें पैटी केल्यावर जर त्यास जौडा करावयास सांगितला किंवा कागद लिहावयास सांगितला तर त्यास तें काम साधणार नाही. असें निरनिराळे धंदे करूं लागल्यानें त्यास कोणताही धंदा चांगला करिता येणार नाही.

श्रमविभागापासून होणारा तिसरा लाभ कांहीं अंशीं मात्र खरा आहे, मनुष्याचें लक्ष एकाद्या कामाकडे जस जसें अधिक लागेल व जस जसा त्या कामाविषयीं तो अधिक विचार करील, तशी तशी तें काम थोड्या श्रमानें करण्याची विशेष कल्पना त्यास सूचेल. व त्या मनुष्यास उपयुक्त कल्पना सूचण्याचा जसा संभव आहे हे तसाच्याचें लक्ष अनेक कामांकडे असतें त्याला सूचण्याचा संभव नाही. हे स्पष्ट आहे. परंतु कौशल्य आलें तथापि कल्पना सूचणें ही गोष्ट मुख्यत्वेन करून कारागिराच्या बुद्धीवर व कल्पकतेवर जितकी आहे तितकी एकच काम करण्यावर नाही. व मनुष्य एकाच कामाकडे सर्व लक्ष्य देऊन इतर कामाकडे अगदीं दुर्लक्ष करूं लागला तर त्याच्या हातून सुधारणुकीची कांहीं एक कल्पना न निघतां तो जें काम करितो तें सुद्धां व्हावें तसें होण्याचा विशेष संभव नाही. आणखि एक गोष्ट अशी आहे कीं, यंत्रादिकांच्या कल्पना निघण्यास कारण कांहीं असो, कल्पना एकदां निघाल्या नंतर पुढें जें श्रमाचें उत्पादकत्व वाढतें त्यास कारण म्हणजे म्हणजे त्याच कल्पना होत. श्रमविभाग नव्हे कांकी यंत्राची योजना कासांत झाल्यावर श्रमविभाग नसला तरी श्रमाचें उत्पन्न वाढेलच.

सेवा किंवा उपयोग याची वृद्धि— एक मनुष्य एक लखबोटा घेऊन पोटाकडे जात आहे तर तो त्या वेळीं हजारसुद्धां लखबोटे नेऊ शकेल. सबब अशा कामाला जास्त मनुष्ये देवण्याचें कारण नाही. म्हणून पोसांतून ३ पेनीला १००० कोस सुद्धां पत्रें जाऊ शकतात.

मतीची वृद्धि— एका मनुष्यास एक पुस्तक छापवयाचें आहे, तर एकवार त्याचे टाईप जुळले म्हणजे त्यावरून हजारों मती निघतात. हा केवढा फायदा आहे. ही कला निघण्याचे पूर्वी युरोपांत शेक्सपीयरच्या ग्रंथास २९९ पोंड पडत आणि आता त्यास दोन शिलिंग पडतात. यावरून किती जफा आहे हे दिसून येईल.

मनुष्याची योग्यता— ह्या प्रमाणें अनेक धंदे करू असले म्हणजे म-

(२०)

नुष्य पाहिजे त्यांत शिरू शकेल. उदाहरण- सशक्त मनुष्य लोहाराचा धंदा करील, कल्पक घड्याळें करील. अडाणी दगड उचलूं शकेल व असें नसेल तर घड्याळें करणाऱ्याचे हातून घड्याळें करण्याचें काम सोडून लोहाराचें काम होईल काय? होणार नाही इतकेंच नव्हे तर त्याच्या आंगां असलेले चातुर्यही व्यर्थ जाणार सबब श्रमविभागापासून अनेक धंदे निघतात. व प्रत्येक मनुष्यास आपल्या योग्यते प्रमाणे कोणत्याही धंद्यांत शिरता येतें.

स्थल योग्यता- मागे मागितलेच आहे कीं, ज्याज्या ठिकाणीं जें जें वांगलें होत असेल. त्या त्या ठिकाणीं तें तें उत्पन्न करावें परंतु हें श्रमविभाग नसेल तर होणार नाही. जसें फ्रान्सची दारू, अमेरिकेचा कापूस, हिंदुस्थानची अफू इत्यादि. या प्रमाणे स्थल योग्यता वाढते व श्रमविभाग राष्ट्रांमध्यें सुरू होतो. आणि अमतिबंध व्यापार चालतो.

भाग ५ वा.

भांडवल.

भांडवलाची व्याख्या- धनाच्या उत्पादनास तिसरी अवश्य गोष्ट म्हणजे म्हणजे 'भांडवल' ही होय. असें पूर्वीच सांगितलें आहे. आतां त्या भांडवलाची व्याख्या समजून घेण्यासारखी व्याख्या करितों. "धनोत्पत्तीस मदत व्हावी या हेतूने पूर्वी संचित करून ठेविलेली जी वस्त्यादि सामग्री तीस अर्थशास्त्रकार भांडवल असें म्हणतात, अथवा ज्याच्या योगे धनोत्पत्ति जास्त होते त्यास भांडवल असें म्हणतात." सर्व भांडवल हें संपत्ति आहे असें म्हणणें रास्त आहे. परंतु सर्व संपत्ति हें भांडवल आहे असें मात्र म्हणता येत नाही. जर एका मनुष्याजवळ पुष्कळ धान्याचा संग्रह आहे. किंवा पुष्कळ पैसा आहे आणि तो जर त्याचा व्यय थमाकडे न लाविता बसून खाईल, तर त्याच्या धनसंग्रहास भांडवल म्हणता येणार नाही. परंतु जर त्याचा व्यय करित असाता एखादे घर बांधील अथवा विहीर खणील तर मात्र त्याच्या धनसंचयास भांडवल म्हणणें योग्य आहे. कारण अशा उत्पन्न केलेल्या वस्तूपासून कांहीं श्रमवांचतील व उपयोगही होईल.

भांडवला विषयीं मेर समजून- ज्या लोकांस अर्थशास्त्राची कल्पनाही ना-

हीं, असे पुरुष 'भांडवल म्हणजे नाणीं' असें समजतात. परंतु केवळ नाणें हेच संपत्ति नव्हे, या विषयीं पूर्वीच प्रतिपादन केलें आहे, त्यावरून भांडवल व नाणीं हीं एकच अशी समजूत बाळगणें भ्रांतिमूलक आहे, असें स्पष्ट होतें. पहा भांडवलापासून संपत्त्युत्पत्ति जशी सुलभरीतीनें होते तशी ती नाण्यापासून साक्षात् होत नाही, तर मग नाण्यासच भांडवल कसें म्हणतां येईल. ज्याच्या पाशीं नाणीं आहेत, त्यास संपत्त्युत्पत्ति करणें झाल्यास आपल्या जवळचीं नाणीं देऊन संपत्त्युत्पत्तीस अवश्यजीं द्रव्यें (हत्यारे) किंवा दुसरी सामग्री, ती घ्यावी लागते. यावरून संपत्त्युत्पत्तीचें वास्तविक साधन म्हणतें तर नाणें नव्हे. वास्तविकपणें पहातां द्रव्ये, संरक्षण साधनें, आणि मजुरांकरितां अन्नवस्त्र इत्यादि साधनास भांडवल हें नांव देणें शोभेल. भांडवलाचें स्वरूप व्यक्त होण्यासाठीं आपण एक दाखला घेऊन पाहूं. साळी लोकांच्या भांडवलाचा कांहीं भाग त्याच्या मागांत असतो. कांहीं हत्यारांत असतो, कांहीं रुताराकडे असून कांहीं कामास लागलेल्या मनुष्यांच्या अन्नवस्त्रांकडे असतो. आतां उघडपणें पाहिलें असतां साळी किंवा तांबट वगैरे भांडवल वाले हे मजुरांस अन्न व वस्त्र मत्स्यक्षरीतीनें देत नाहीत, पैसा देतात. परंतु सूक्ष्म विचारानें पाहिलें असतां तो पैसा दाणेचाल्यावर आणि दुकानदारांवर दिलेल्या चिऱ्यांसारखाच आहे. याकरितां त्या मजुरांस वरील प्रकारचे भांडवलवालेच अन्न देतात, असें म्हणतें असतां चिंता नाही.

भांडवलाच्या व्ययाविषयींचे सिद्धांत-

(१) जर एकादा मनुष्य चेनीच्या पदार्थीमध्येच आपला पैसा खर्च करील तर भांडवलाचा व्यय केवळ त्याच्या खर्चाकरितांच झाला असें होतें.

(२) अनुत्पादक भ्रमामध्ये जर एकादा मनुष्य आपल्या द्रव्याचा व्यय करील तर त्या भांडवलाचा व्यय केवळ मजुरांस अन्न देण्याकरितां झाला असें होतें.

(३) आणि जर एखादा मनुष्य उत्पादक भ्रमामध्ये आपल्या द्रव्याचा व्यय करील तर त्या भांडवलापासून नफा होतो इतकेंच नव्हे, तर दुसरे कलमांत सांगितले ममाणें मजुरांस निर्वाहाचें साधन दिलें असें होतें.

वरील तीनही नियमावर कांहीं उदाहरणें आहेत तीं खाली लिहिल्या ममाणें-

पहिल्या नियमाचें उदाहरण- अशी कल्पना करूं कीं, 'क्ष' नें 'ज्ञ' पासून १००० रुपये कर्जाऊ काढिले व ते त्याणें मजवान्यांत व ख्याली खुशालीत ख-

च केले तर अर्थात या उदाहरणांत त्या हजार रुपयांपासून कांहीं नवी संपत्ति उत्पन्न होत नाही त्यांचा नाश झाला.

आतां 'क्ष' पूर्वी जितका मातबर होता तितकाच हल्लीं आहे. त्याचा कांहीं तोटा झाला नाही, कांकी, त्याच्या जवळचे १००० रुपये जरी मत्पक्ष गेले तरी ते दस्तरूपानें त्याच्या जवळ आहेतच. व त्यास पाहिजे तेव्हां त्या स्वताचें बेचन करून रुपये घेतां येतील. परंतु 'ज्ञ' मात्र हजार रुपये जाऊन पहिलेपक्षां भिकारी झाला. श्रीमंत कोणीच झाला नाही. यावर कोणी असें म्हणतील कीं, 'ज्ञ' हा मातबर झाला नाही म्हणून कोणीच मातबर झाला नाही, असें कसें म्हणतां येईल? कारण 'ज्ञ' चे रुपये ज्या उद्दम्यांच्या हातीं गेले. ते तर पहिल्यापेक्षां मातबर झाले नाहीत काय? तर या शंकेचें निवारण असें दिसतें कीं, 'ज्ञ' पासून उद्दम्यांनीं जर रुपये ठेकवून घेतले असते तर ते त्यांस मिळाले असें म्हणा पाहिजे तर, परंतु तशी गोष्ट झाली नाही. बरोबर १००० रुपयांचा जिन्नस 'ज्ञ' नें उद्दम्यांपासून घेऊन त्या जिनसांचा अनुत्पादकत्वे करून उपभोग केला किंवा त्यानें इष्टमित्रांकडून तो करविला तेव्हां पहिल्यापेक्षां मातबर उद्दमी झाले असें कसें म्हणावें. तथापि त्यांचा माल विकून जर त्यास नफा जाह्या असेल तर ती शंका खोटी आहे. कारण 'ज्ञ' नें ते रुपये उत्पादकत्वे करून जर स्वर्चिले असते तरी हे जिन्नस विकण्यांत उद्दम्यास नफा होऊन आणखी 'ज्ञ' ला मजुरांनीं उत्पन्न केलेले निदान हजार रुपयांची तरी संपत्ति नवीन जाह्यी असती. तेव्हां 'ज्ञ' च्या अनुत्पादकव्ययानें उद्दमी संपत्तिमान झाले असें म्हणतां येत नाही. 'ज्ञ' च्या उधळेपणानें १००० रुपयांचा माल अगदीं नाश झाला व त्या नाशपासून नवीन संपत्ति अगदीं उत्पन्न झाली नाही. परंतु या बाबतींत 'क्ष' चा नाश कांहीं झाला नाही. त्याला त्याच्या रुपयांचें व्याज मिळतच आहे. परंतु तें व्याज त्याला हजार रुपयांपासून मिळत नाही. तर 'ज्ञ' च्या मिळरवतीतून मिळतें ती मिळरव 'ज्ञ' ला दुसऱ्या भांडवलापासून झाली आहे. या उदाहरणावरून ते १००० रुपये 'क्ष' चें भांडवल असतांही देशाचें भांडवल नव्हे, आणि तें स्वर्चिल्यानें पहिल्यापेक्षां देश तेवढ्यानें संपत्ति हीन झाल्यामुळे भिकारी झाला. तो नोटा त्यातले केवळ हजार रुपये गेले इतकाच नाही तर ते रुपये उत्पादकत्वे करून स्वर्चिल्यानें होणारा नफाही बुडाला. मात्र स्वर्च करणाऱ्या मनुष्यास चैनीचें क्षणिक रुख जाहलें. हे पहिल्या नियमाचें उदाहरण आहे तें सरकारासही

लायू आहे. पहा, त्यांनी घेतलेले द्रव्य जर रस्ते, तळीं वगैरे बांधण्याकडे खर्च झालें तर त्यास भांडवल म्हणावें. व बंदूक, दारू, अतसबाजी, लढाई इत्यादिकांकडे ते खर्च झालें तर त्यास भांडवल म्हणूं नये.

दुसरा नियम- सरकारांनीं एक ठिकाणीं रेल्वे करण्याचा विचार केला व तें काम पुष्कळ पैसा खर्च करून निम्मे शिमें केले, व पुढें कांहीं अडचण आल्यानें ते त्यांस अजीबात सोडून देणें भाग पडलें, तर त्यांत जो पैसा खर्च झाला तो केवळ अनुत्पादक झाला असें म्हणणें भाग आहे. अशीं पुष्कळ उदाहरणें देता येतील.

तिसरा नियम- एकामनुष्यानें एका सावकाराजवळून १००० रुपये कर्ज काढून त्यानें एक शेत घेतलें व त्यांत विहीर काढून त्याच्या योगांनीं शेत उत्तम लागवडीस आणिलें, तर त्यांत त्यास नफा झाल्याशिवाय रहावयाचा नाही. म्हणजे हें धन उत्पादक झालें असें म्हणण्यास हरकत नाही. वरील उदाहरणावरून आणखीही या नियमावर उदाहरणें देता येतील.

भांडवलाचे प्रकार- एक विनाशी भांडवल व दुसरे अविनाशी भांडवल असे यांत दोन प्रकार आहेत. त्याचीं लक्षणें स्पष्ट होण्यासाठीं प्रत्येकाचीं कांहीं विशेष कार्ये सांगतो.

(१) विनाशी भांडवल- कोणताही पदार्थ घेतला तरी त्यास उत्पन्न व्हावयास जें भांडवल लागतें त्यापैकीं कांहीं भांडवल असें असतें कीं, त्याची योजना तो जिन्नस उत्पन्न करण्याकडे एकवेळ झाली म्हणजे त्या भांडवलाचा भांडवलपणा जातो. तें पुनः तो जिन्नस उत्पन्न करण्याच्या उपयोगीं पडत नाही. निदान नवा झालेला जिन्नस आहे तो पर्यंत तरी दुसरा पदार्थ त्यानें उत्पन्न होत नाही. कोणताही पदार्थ उत्पन्न करण्यास कांहीं द्रव्यें लागतात. जसें तेल्याच्या व्यापारांत तीळ, हलवायाच्या व्यापारांत दूध, साखर, मसाला हीं द्रव्यें. घर बांधण्याच्या कामांत दगड, विटा, केंले वगैरे द्रव्यें लागतात. पहिल्या उदाहरणांत तिळाचें एकवेळ तेल निघालें म्हणजे तिळाचे रूपांत त्याचा नाश होतो. ते तीळ तेल्याच्या रूपांत दुसरा जिन्नस उत्पन्न करण्यास कारण होवोत. परंतु तेल उत्पन्न करण्यांत ते एकवेळच उपयोगीं पडतात. दुसऱ्यानें उपयोगीं पडत नाहीत. त्याप्रमाणें दूध वगैरे हलवायाच्या दुकानांत लागणारे जिन्नस तिस-

+ यासच कांहीं ग्रंथकार फिरतें भांडवल व स्थिर भांडवल असें म्हणतात.

ज्या उदाहरणांत घरास लागणारे सामान विटावंगेरे नवीन घर बांधण्यास उपयोगी पडतात. परंतु पूर्वीचे घर पाडिल्याशिवाय उपयोगी पडत नाहीत.

२ अविनाशी भांडवल—काही भांडवल असे आहे की, त्याने एकदा संपत्ति उत्पन्न झाली असता त्याचा नाश होत नाही. त्या भांडवलाने उत्पन्न झालेल्या जिन्नस विद्यमान असून ते आणखी जिन्नस उत्पन्न करण्यास उपयोगी पडते. जसे विस्वणें यंत्रे वंगेरे हत्यारे, तसेच माल देवण्याकरिता व विकण्याकरिता बांधिलेल्या वखारी, लोखंडी सडका, कालवे, गाड्या, गलबते. इत्यादि याच प्रकारच्याली येतात, तसेच जमिनीचे पीक वाढण्याकरिता बांधिलेल्या विहिरी, आडेते, माल नेण्या आणण्याकरिता बेल, बंदरे इत्यादि यांत मोडतात व एकदा उपयोगी पडून त्यांचा नाश होत नाही. सबब त्याचा पुष्कळ उपयोग होतो व त्यापासून आणखी जास्त भांडवल वाढते म्हणून यास अविनाशी भांडवल म्हणले पाहिजे.

भाग ६ वा.

संपत्त्युत्पादक कारणाचे टाचीं कम- जास्ती उत्पादकत्व आण- णाऱ्या गोष्टींविषयी.

संपत्ति उत्पन्न होण्यास श्रम, जमीन, आणि भांडवल हीं जीं तीन कारणां आहेत त्यां पैकीं श्रम व जमीन हींच कारणे मुख्य होत. कारण भांडवल हे स्वतःच्या श्रमाचे फल होय म्हणून त्यास जे कारणत्व आहे ते वास्तविक पाहतां परंपरेनें श्रमासच आहे असें जरी आहे तथापि भांडवलाविषयीं निराळे सांगण्याची गरज कमी होत नाही. कोणताही पदार्थ उत्पन्न करण्यास साक्षात् लागू होणारा श्रम जसा आवश्यक आहे, तसा त्या पदार्थाच्या भांडवलाच्या उत्पत्तीस लागणारा श्रमही आवश्यक आहे. आतां भांडवलाचा सोळा भाग ज्याच्या श्रमाने संपत्ति उत्पन्न होते असे जे मजूर त्याच्या पोषणाकडे जातो व बाकीचा अंश साक्षात् उपयोगी पडणारीं जीं हत्यारे व द्रव्ये त्यांकडे जातो.

आतां अर्थशास्त्रांतील दुसऱ्या विषयाचे म्हणजे संपत्त्युत्पादक जीं तीन

कारणें आहेत त्यांच्या राशीं कमजास्तीपणा ज्या कारणांनीं येतो त्या कारणांचें विवेचन करूं. हा कमजास्तीपणा भिन्नकाळीं भिन्नदेशीं भिन्नभिन्न असतो हें स्पष्ट आहे. लोकसंख्या व देशविस्तार हीं सारखीं असतांहीं कांहीं देशांत कांहीं काळीं इतर काळांतल्यापेक्षा उत्पन्न जास्त असतें. जसें इंग्लंडाच्या विस्ताराएवढा हिंदुस्थानांतील एकादा प्रांत घेतला, तर इंग्लंडचें उत्पन्न त्या प्रांतांतील उत्पन्नापेक्षां मनस्वी अधिक आहे. असें दिसून येईल. तसेंच इंग्लंडातील लोकांइतकें हिंदुस्थानांतील लोक घेतले तर त्या दोघांचीं उत्पन्नें सारखीं आढळत नाहीत. त्याप्रमाणेंच चारशें वर्षांपूर्वींचें इंग्लंडचें उत्पन्न तेथल्या हल्लींच्या उत्पन्नापेक्षां फारच कमी होतें तसेंच मिसरदेश, सिसली बेट, व हिंदुस्थान या देशांतल्या पूर्वींच्या उत्पन्नापेक्षां हल्लींचीं उत्पन्नें अतिशयच कमी आहेत. आतां उत्पादक शक्तींत असा कमजास्तीपणा होण्याचीं कांहीं कारणें स्पष्ट आहेत व कांहीं तादृशस्पष्ट नाहीत. ह्यास्तव कांहीं कारणां पैकीं कित्येक कारणांचें वर्णन करूं.

पहिलें कारण—देशाच्या आंगच्या संपत्ति उत्पन्न करण्याच्या सोयी हें होय. ह्या सोयी अनेक प्रकारच्या आहेत, त्यांत मुख्य-पहिली सोय-जमिनीचा पिकाऊपणा ही आहे. गंगावगेरे नद्यांच्या थड्या फारच पिकाऊ आहेत व मारवाड आफ्रिकेचा मध्यभाग या देशांतील मैदानांत पीक सुखीच होत नाही, दुसरी सोय उत्तम प्रकारची हवा—ही होय. ही पहिल्या सोयीपेक्षां विशेष उपयोगी आहे. पृथ्वीवरील कांहीं देशांत पीक होण्याजोगी जमीन असून ही तेथें थंडीच्या कडाक्यासुळें लागवड होत नाही. उत्तर ध्रुवांतल्या व त्याच्या जवळच्या देशांतील लोक साशावर व तेथील विद्याचार संपन्न लोक रेंदीर नामक जनावरें वाळूणून त्यांच्या मांसावर निर्वाह करितात. कांहीं ठिकाणीं हवा चांगली नसल्यासुद्धें नागली, वज्या वगेरे भिकारधान्यें मात्र उत्पन्न होतात. ज्या देशांत चांगली हवा आहे असें जें हिंदुस्थान, मसाल्याचीं बेटें, इताली, स्पेन इत्यादि देश आहेत त्यांत गहू, हरभरा, द्राक्षे, अंजीर, ऊंस, जायपत्री, वेलदोडे, लवंगा इत्यादि जिन्नस उत्पन्न होतात. चांगल्या हवेपासून जमिनींत तीनतीन वेळांही पीक येतें. तसेंच इमारतीस ठिकाऊपणा येतो. लुकजार व कर्मीक येथील देवळां मोठ्ठीं गेलीं. परंतु त्या देवळाच्या दगडावर कोरलेले लेख हजार वर्षांचे जुनें असतांही इंग्लंडातील पन्नास वर्षांच्या लेखांपेक्षां चांगले दिसतात तसेंच संतपित-

सर्वीर्ण जवळ चांगल्या कणखर काळ्या दगडाच्या इमारती बांधल्या आहेत. त्यांस बांधून चाळीस वर्षे झाली नाहीत तो पुन्हा बांधण्यासारख्या झाल्या आहेत याचें कारण हवा होय. तसेंच इताली वगैरे देशांतील तयार झालेल्या सणगांचें रंग इंग्लंडांतील रंगापेक्षां विशेष लखलखीत व भडक दिसतात. याचें कारण तेथील चांगली हवा हें होय. या हवेच्या योगानें जें काम हानें त्याची बरोबरी अर्वाचीन रसायन शास्त्राच्या ज्ञानाच्या वरंगविण्याच्या कलेच्या बळानें ज्या देशांतील हवा चांगली नाही, त्या देशांतील झालेल्या कामास येत नाही. देशाची हवा चांगली असल्यापासून दुसरा असा फायदा आहे की, संपत्ति उत्पन्न करणारे मजूर व कारागीर यांचा निर्वह थोड्या रक्कम होतो. उष्णदेशांत मनुष्याचें थंडीवाच्या पासून चांगलें रक्षण होण्यास थंड देशांतल्या सारखीं भक्ष्य घेणें व पुष्कळ चिरगुटें लागत नाहीत. थंड देशांतील मनुष्यास साधारण सरव होण्यास किंवा वहुता जीवन धारण होण्यास आवश्यक जें जळण त्याची उष्णदेशांतील राहणाऱ्यांस सुखीच गरज पडत नाही. ते फक्त सेंपाक करण्यास व लोहार घिसाडी वगैरेच्या कारखान्यांत मात्र लागतें. तसेंच थंड देशांत मेहनत करणाऱ्याच्या आंगीं हुशारी राखण्याकरितां कांहीं पदार्थ खावे लागतात ते खाण्याची गरज उष्णदेशां सुखीच पडत नाही. तेथें केवळ हवेच्या स्वाभाविक उष्णतेनें त्याचें काम होतें त्यावरील गोष्टीवरून इतर देशांत केवळ जीवोपयोगी पदार्थ संपादन करण्याकरितां जे श्रम करावे लागतात. ते श्रम उष्णदेशांत लोक जर विचारी व दूरदुष्टी असतील तर त्यांस स्वरूप भोगाचे पदार्थ करण्याकडे किंवा ज्ञान संपादण्याकडे लावावयास सांपडतील.

तिसरी सोय— देशांत उपयुक्त पदार्थांच्या व थोड्या रक्कम चालणाऱ्या चांगल्या खाणी असणें ही होय. इंग्लंड देशाची हवा व जमीन चांगली नाही, असें असून, त्या देशास विशेष संपत्त्युत्पादकत्व असण्याचें एक मोठें कारण, तेथें उत्तम व उत्कृष्ट अशा खाणी आहेत. तसेंच त्या देशांत ज्या लोखंडाच्या खाणी आहेत, त्यांतील सातीतून थोड्याभमानें शुद्ध धातु काढितां येते, व या लोखंडाच्या खाणी कोळशाच्या खाणीजवळ आहेत, ही मोठी सोय आहे.

चौथी सोय— समुद्र जवळ असणें, ही होय व त्यांत स्वाभाविक चांगली बंदरे असतील तर फारच उत्तम. त्याच्या खालोखाल महत्वाची सोय नां

वा चालावया जोग्या मोठ्या नद्या असणें ही होय. ह्या सोयीपासून नवी संपत्ति साक्षात् उत्पन्न होत नाही. तर माल एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी लोकर व थोड्या थमानें नेता येतो; येणेकरून ऋयविक्रय लोकर व सलभरीतीनें होतो, यामुळे उत्पन्न वाढतें. समुद्रजवळ असणें वगैरे सोयीपासून जो फायदा होतो, तो हा कीं, जमीन किंवा हवा हीं चांगलीं नसल्यामुळे व रवाणी वगैरे नसल्यामुळे संपत्तीची जी न्यूनता येते, ती नाहीशी होऊन तो देश ज्यास चांगली जमीन वगैरे सोयी असतात, त्यापेक्षां फार संपन्न असतो, असें पुष्कळ ठिकाणीं दृष्टीस पडतें.

आंगच्या सोयी असल्या म्हणजे उत्पादकत्व वाढतें म्हणून सांगितलें; व धनोत्पत्तीस आणखी कांहीं कारणें आहेत, तीं असून ह्या सोयी असल्यास देश धनाढ्य झालाच पाहिजे. परंतु आजपर्यंतच्या घडलेल्या स्थितीवरून असें स्पष्ट दिसतें कीं, ह्या सोयींनीं देशास जितकी संपत्ति यावी असें वाढतें तितकी येत नाही. याचीनकाळीं किंवा अवीचीन काळीं पाहिलें तरी असें दिसेल कीं, ज्या देशांत उत्तम जमीन व उत्तम हवा हीं होती, किंवा आहेत, ते देश अत्यंत सधन किंवा पराक्रमी हेत, किंवा आहेत असें नाही. तर ते देश बहुतकरून अत्यंत गरीब व दुर्बल अशा देशांत मोडत आले आहेत. (त्यास युनायटेड्स सारखे अपवाद कचित् असतील.)

अशा देशांतील मनुष्यानें थोडा थम केला असता त्याचा निर्वाह सहज होतो. अशा देशांतले लोक आवेश असल्यास तो आहे तो पर्यंत सहन करण्यास अगदीं कसरकरीत नाहीत. परंतु त्यांच्यानें झटून थम करत नाही. ते लवकर कंटाळतात; त्यांस विशेष काळजी वहावी लागत नाही, अतएव ते अदूरदर्शी असतात. त्यांमुळे कालांतरां जे लाभदायक व्हावयाचे असे जे उत्तम प्रकारचे राज्यनियम ते स्थापण्याविषयीं ते लोक बहुतकरून फोर्स लक्ष देत नाहीत. म्हणून त्यांच्यामध्ये मालमत्तेचें रक्षण होत नाही; आणि नेणेकरून थम करण्याविषयीं त्यांची प्रवृत्ति कमी पडते; व थमावांचून संपत्ति उत्पन्न होत नाही; यावरून देशास विशेष संपत्त्युत्पादकत्व येण्यास जे दुसरें कारण आहे त्याचें विवेचन करितो.

दुसरें कारण- दृढ थम, म्हणजे नियमानें व सद्बोदीत सारखा थम करण्याची संकल्पना ही होय. अत्यंत आळशी व गमणास असता जरी मनु-

थ्य असत्ता, तरी प्रसंगवशात् एखादा लवकर होणारा लाभ नजरेपुढे असतां त्याच्या प्राप्तीकरितां मरैमरै तो श्रम करितो. व कष्ट सोशितो. यावरून मनुष्यांमनुष्यांमध्ये किंवा जातीं जातींमध्ये जो भेद दिसतो, तो फलसन्निधि असतां त्याच्या प्राप्तीकरितां इतून काम करण्यांत तादृश नाही, तर दुसऱ्या फळाकरितां मकूत काळीं मेहनत करण्यांत व काम साधारण असो किंवा कसेंही असो, तें करण्याकडे पूर्ण अवधान लावण्यांत आहे. कोणतेंही काम असलें तरी तें मन लावून करण्याचा स्वभाव इंग्रज लोकांच्या आंगीं फार बिलक्षण आहे. व तीच ती गोष्ट करण्यास ते कधीं कंटाळत नाहीत. उगीच गप्पा मारीत बसणें, किंवा ख्याली खुशाळींत वेळ घालविणें, येणेंकरून त्यांस सुखच होत नाही. तेथील प्रत्येक मनुष्य आपापल्या कामांत निमग्न असतो. तेणेंकरून इंग्लंडांतील कारखान्यांत माल फार उत्पन्न होतो. तेथील लोक इतर ठिकाणीं नेले असतां, त्यांच्या हातून इंग्लंडांतल्यासारखें काम तेथें होत नाही; कारण त्यांच्या हातारवालाचे लोक तेतानें व मन लावून काम करीत नाहीत; व त्यांच्या गमण्याच्या संवयीनें त्यां कारागिरांच्या वेळेची खोटी होते. कांहीं देशांतील लोक बुद्धीनें व कौशल्यानें इंग्लंडांतील काम करणाऱ्या लोकांपेक्षां बरचढ आहेत; परंतु श्रमकरितां जां इंग्लंडाच्या कारागिरांचें लक्ष जसें सर्वकाळ हातीं घेतलेल्या कामाकडे असतें, तसें इतर कोणत्याही लोकांचें लागलेलें असत नाही, हें इंग्लंडच्या लोकांच्या सामान्य स्वरूपाचें वर्णन केले. ह्यास उभयपक्षांही अपवाद पुष्कळ आहेत. म्हणजे इंग्लंडांत गमणारे लोक पुष्कळ आहेत; व इतर देशांत नियमानें व सतत श्रम करणारेही पुष्कळ आहेत.

तिसरें कारण— देशांत विशेष संपत्ति उत्पन्न होण्याचें तिसरें कारण 'ते लोकांचें ज्ञान व कलाकौशल्य' हीं होत. लोकांस जसें थोडें बहुत कलांचें ज्ञान असतें, त्यामानानें त्यांच्या श्रमास थोडी किंवा बहुत उत्पादकता असते, व त्या कलांची विशेष वृद्धि झाली, आणि स्वतःसिद्ध पदार्थांची व त्यांच्या शक्तींची पूर्वीपेक्षां उत्तम योजना संपत्ति उत्पन्न करण्याकडे होऊं लागली; म्हणजे पूर्वीच्या इतक्या मानें पूर्वीपेक्षां अधिक संपत्ति उत्पन्न होते. ही गोष्ट सहज लक्षांत येणारी आहे. येथें ज्ञान म्हणजे सृष्टपदार्थांच्या घर्माचें ज्ञान व्यावसायिक. हें ज्ञान दार्थविज्ञान, यंत्रशास्त्र, रसायनशास्त्र, वनस्पतिशास्त्र इत्यादिकांच्या अभ्यासानें होते. हें ज्ञान संपत्ति उत्पन्न होण्यास कसें लागू पडतें, असा विचार

त्यावर आपणास असें दिसून येईल कीं, हें ज्ञान साक्षात् श्रम करणाऱ्यांसच अस-
लें पाहिजे असें नाही. तर त्यांचे हातून काम करून घेणारे जे त्यांचे धनी त्यांचे वि-
काणीं असले तरी चालेल. ज्ञानानें मुख्य उपयोग हा होतो कीं, तेणें करून नवी-
न यंत्रें व हत्यारें करण्याच्या कल्पना निघतात; व त्या यंत्रांचीं व हत्यारांची योजना
कशी करावी, हें समजतें. आतां यंत्रादिकांपासून फायदा कसा होतो हें थोडें सांगतों.

संपत्ति उत्पन्न होण्याचे कामांत कांहीं कामें अशीं अचोट आहेत कीं, तीं के-
वळ मनुष्याच्या शक्तीनें कधींही होणार नाहीत. व कांहीं इतकीं सूक्ष्म व नाजूक
आहेत कीं, तीं त्यांस कधींही व्हावयाचीं नाहीत. व मनुष्याचा हात लागण्याबरोब-
र नासून जातील, तर असलीं कामें यंत्रें आहेत म्हणून होतात. यंत्रापासून सररेच
जलद आणि थोड्या थमानें पुष्कळ काम होतें, आणि वांचलेला श्रम आणि वेळ दु-
सऱ्या कामाकडे लाविता येतो.

संपत्ति उत्पन्न करण्यांत ज्ञान उपयोगीं पडतें, तें हत्यारें व यंत्रें त्यांच्या
द्वारेच पडतें असें नाही; तें उपयोगीं पडण्याचे मार्ग अनेक आहेत. शेतकीच्या का-
मांत ज्ञानापासून हे पुढील लाभ होतात. जमिनीचे गुण व तीत होणाऱ्या वनस्पती-
चे गुण वाढवावयाच्या कृति समजू लागतात. लागवडीनें पिकारूपणा जातो. तो
आणण्यास तीत चांगली व थोड्या खर्चीत होणारीं खतें घालणें, चांगल्या रीतीनें
झाडांची खच्ची करणें, इत्यादि अनेक प्रकारच्या कृति ज्ञानानें मास झाल्या आहे-
त. तसेंच रंगाच्या कारखान्यांत थोड्या खर्चीत कपडे स्वच्छ करण्याची, त्यावर चां-
गळे रंग उठविण्याची, व तो रंग तक्तकीत होण्याची, व तो पाहिजे असल्यास, प-
का होण्याच्या वगैरे कृति ज्ञानापासूनच मास होतात. कांहीं कृतीपासून प-
दार्थाचा गुण सुधरत नाही पण कास थोड्या काळांत होतें. कांहीं कृतीच्या योग-
नानें अनुपयोगी पदार्थ उपयोगास लागतात; कांहीं कृतीच्या योगानें पूर्वी फार
द्रव्य लागत असतें, तें थोडें लागू लागतें.

चौथें कारण— देशांतल्या साधारण लोकांत चाणाक्षपणा, व विचार कर-
ण्याची साधारण शक्ति, आणि बहुश्रुतता, हीं वाढलीं असतां तेथील संपत्ति वाढ-
ते. ही गोष्ट समजणें विशेष कठीण आहे; व ती किती एकांस सुद्धीच खरी वाटत ना-
ही. संपत्ति उत्पन्न करण्याच्या कारखान्यांत किती एक कामें अशीं आहेत, कीं तीं
केवळ सरावानें चांगलीं करितां येत नाहीत. तीं चांगलीं होण्यास करणाऱ्याच्या
आंगीं कल्पना व विचारशक्ति हीं असावीं लागतात. ह्यास्तव वर सांगितलेल्या गु-

पांजी मनुष्यें पुष्कळ झालीं असतां, हल्लीं बहुतेक कारखान्यांत देवररेख करणाऱ्यांस जे एवढे मोठे पगार द्यावे लागतात, ते द्यावे लागणार नाहीत. व सर्वेच मनुष्यांस कोणत्यारीतीनें कामकेले असतां चांगले होईल, हें सांगणारे मिळत नाहीत, व ते मिळाले, तरी सर्वकाळ त्यांच्या जवळ बसून अमुक अमुक असें करावे, असें त्यांस सांगणें दुसऱ्याच्या हातून संभवत नाही, त्यास्तव त्याच्या बुद्धीमत्ताणें त्यांस आपलें काम करावें लागतें; तर त्या सर्वांस आपापल्या कामास जितकें ज्ञान पाहिजे असतें तितकें असल्यास त्यांच्या श्रमाचें उत्पादकत्व किती वाढेल बरें? पहा, शेतकरी, माकी, रंगारी, चांभार, लोहार, सोनार त्यांस वनस्पतिशास्त्र व रसायनशास्त्र ह्यांतील व्यापक व उपयुक्त नियमांची चांगली माहिती झाल्यास, त्यांस केवढा उपयोग होईल? मनुष्याची साधारण विचारशक्ति वाढलेली असली म्हणजे त्यास कोणी कांहीं बऱ्याची गोष्ट सांगितली असता, ती समजतें; व त्यास आपलें हित कशांत व अहित कशांत आहे हें समजू लागते. तो आपल्या कामांत अव्यवस्थितपणें रहात नाही; त्यास विचाराच्या योगानें दूरचे अनर्थ दिसून लागतात. व असें झालें म्हणजे तेणेंकरून संपत्ति उत्पन्न करण्याचे कामांत मोठा फायदा होतो. चौहोंकडे शाळा घालून वगैरे साधारण लोकांत उपयुक्त विद्येचा मत्सर केल्यापासून जे कांहीं इतर लाभ होतात, ते संपत्ति उत्पन्न करण्यांत होणारे जे लाभ वर सांगितले, त्यांपेक्षां फार मोठे आहेत; तथापि हे वरचे लाभ शुद्धक आहेत असें समजून घे.

पांचवें कारण—देशातील साधारण लोकांचें आचरण चांगलें झाल्यानें संपत्ति वाढते. मजूर, कारागीर वगैरे कैफी असल्याने त्यांची बुद्धि, शरीरें हीं स्वराब होतात. व त्यांचें मन चंचल होऊन त्यांच्या हातून एकसारखा दृढ श्रम होत नाही. व तेणेंकरून संपत्ति उत्पन्न व्हावी तशी होत नाही. ह्या रेंवरीज मनुष्याचे आचरणांत एक मोठा दोष असतो, तो तर संपत्तीच्या उत्पत्तीस फारच बाधक आहे. तो अप्रामाणीकपणा हा होय. श्रम करणाराचें व कारागिराचें उत्पादकत्व पुष्कळ अंशीं त्याच्या प्रामाणीकपणावर आहे. जोगडी आपल्या घरीं सकाळपासून दोन महारा पर्यंत दोन तीनशें पेंढ्या बांधितो त्यासच दुसऱ्यानें मजुरी देऊन त्याच कामास लाविलें असता तो शंभर पेंढ्यादेखील बांधित नाही. तसेंच कतार, गवंडी, सोनार, गवकी इत्यादि लोक अप्रामाणीकपणा करून कसे ठकवितात. हें पुष्कळांस माहित आहेच. कामास लाविलेले मजूर व कारागीर हे अप्रामाणीकपणा क-

रून रोज फुकट खातात. म्हणून धन्यास डोक्यांत तेल घालून त्याजवर दे-
खरेख देवाची लागते, व त्या विषयीं जितका भ्रम करावा लागतो तितका सर्व उ-
त्पादक श्रमांतून कमीकरून मनुष्यांच्या अप्रामाणिकपणासुद्धें देखरेखीकडे ला-
वणें भागपडतें; व खरोखर हा भ्रम संपत्युत्पत्तीस आवश्यक नाही; व मजुरां-
नीं व कारागिरांनीं कामांत कुचराई करूनये म्हणून कितीही उपाय केले तरी त्या
बाहेरील उपायांनीं करविलेल्या कामास त्यांनीं आपल्या इमानानें केलेल्या का-
माची कदापि सर येणार नाही. अप्रामाणिकपणानें देशाच्या संपत्तीचा कितीना-
श होतो तो पहा. शेकडों लोक दुसऱ्यांस लुटून व ठकवून उपजीवन करतात. त्या
लोकांच्या उपजीवनाचा देशावर मोठा भार आहे. तसेंच अशा दुष्टलोकांवर स-
खवाली करण्याकरितां, व बंदोबस्ताकरितां, पोलीस ठेवावे लागतात. व दुष्ट लोक
निवडून काढून त्यांस शिक्षा देण्याकरितां माजिस्ट्रेट कोर्टे ठेवावीं लागतात. तीं व
दिवाणी कोर्टे, कांहीं अंशीं मनुष्याचे दुष्ट आचरणामुळेच झालीं आहेत. मनुष्या-
चें आचरण चांगलें असतें, तर हे कारखाने बाळगण्याचें ओझे देशावर कशा-
स पडतें? अप्रामाणिकपणाकमी झाल्यानें हा नाशच बंद होईल. असें नाही तर नवी
संपत्ति पुष्कळ होईल. मोठालीं कामं म्हटलीं म्हणजे तीं एकट्याचे भ्रमानें, बुद्धीनें
किंवा भांडवलानें होण्याजोगीं नसतात. तीं होण्यास अनेक लोकांची जुडव्हा-
वी लागते. तर लोकांचा एकमेकांवर विश्वास वाढला असतां व आपण दुसऱ्या-
स भागीदार केले असतां, तो आपलें काम विश्वासानें करील, असें मनुष्यास
वाटूं लागलें असतां पाहिजे तितक्या जुदी होतील; व व्यापार मोठा होऊन त्या-
मुळे संपत्ति वाढेल. त्या प्रमाणें संपत्ति उत्पन्न होण्यास अप्रामाणिकपणापासून
न अनेक विघ्नें येतात, व निचा नाश होतो. म्हणून प्रामाणिकपणाचें आचरण
असणें हे देशास उत्पादकत्व विशेष येण्यास एक कारण आहे. असें सिद्ध हो-
तें.

सहावें कारण- देशास विशेष संपत्त्युत्पादकत्व आणणारीं जीं वर कारणां
सांगितलीं त्यासर्वांपेक्षा हें मुख्य होय. मनुष्य संपत्ति उत्पन्न करण्यासाठीं भ्रमक-
रितो, व अनेक प्रकारचीं दुरवे सोडितो; तो संपत्तीचा आपणास उपभोग घेतां ये-
ईल म्हणून करितो, व सोडितो. परंतु पुष्कळ भ्रम करून व अडचणी सोसून जर अ-
खेरीस त्याच्या मेहचतीचें व बुद्धीचें फळ दुसरा बळकावितो, तर तो मनुष्य ज्यांचा
चून पोट चालत नाही, तेवढें मात्र उत्पन्न करील; त्यापेक्षां अधिक उत्पन्न करण्यावि-

षयीं त्याची प्रवृत्ति कधींही होणार नाही. ह्यास्तव देशांत उत्तम प्रकारे संपत्ति उत्पन्न होण्यास मालमत्तेचे चांगले संरक्षण असले पाहिजे. मालमत्तेचे पूर्ण संरक्षण म्हणजे, ज्याची मालमत्ता असेल, त्याच्या मजीवांचून त्या पासून ती दुसऱ्यास घेता येऊनये. मालकाच्या खुद्दी वाचून मालमत्तेचे हरण दोन प्रकारांनीं होतें; व तिचे संरक्षणही दोन प्रकारांनीं होतें. चोर, ठक, परचक्र ह्या पासून देशांतील मालमत्तेस अपाय होतो; व त्याचे निवारण सरकारकडून होतें तसेंच सरकार व त्याचे कामगार ह्यापासून मालमत्तेस अपाय होतो; व त्याचे निवारण उत्तमप्रकारची राज्यव्यवस्था व उत्तम प्रकारचे कायदे ह्यांच्या योगात् होतें मालमत्तेच्या संरक्षणाचे हे दोनही प्रकार फार आवश्यक आहेत; व त्यांत ही दुसरा प्रकार विशेष आवश्यक आहे. आशिया खंडांतील अनेक देश सरकाराच्या अपहारासुळे चरित्रावस्थेत आहेत; व इंग्लंड वगैरे युरोपांतील देश, ज्यांत लोक दुष्कार व विद्वान आहेत, त्या देशांतील लोकांनीं उत्तमप्रकारच्या राज्यव्यवस्था व कायदे आपल्या देशांत करून घेतले आहेत; त्यासुळे त्या देशांतील सरकारास प्रजेच्या मालमत्तेचे हरण करिता येत नाही.

कधीं कधीं राजाचे कामगार राजाच्या जातीचे, व प्रजा निराळ्या जातीची असल्यासुळे राजाकडून आपल्या जातीविषयीं पक्षपात होऊन, त्यापासून प्रजेस झालेल्या उपद्रवाची दाद लागत नाही. ह्या देशांत मार्गे सुसलमानी राज्य होते त्याचे कीं सुसलमान अस्मलद्वार हिंदूस हवे तसे लुटीत तेव्हां हिंदूंची दाद कोठें लागे? हल्लींच्या राज्यांत प्रजेस उपद्रव होण्याचे वरसांगितलेले कारण आहे, परंतु काहीं अंशीं सरकारच्या चांगल्या कायद्यांनीं व दुसऱ्या अनेक कारणांनीं, त्या जातीचा उपद्रव प्रजेस फारसा होतो असें म्हणता येत नाही.

मालमत्तेचे संरक्षण होण्यास जसें राजभय कारण आहे, तसें किंबहुना त्यापेक्षां मोठे लोक भय हे कारण आहे. मोठमोठ्या सावकारांचा व्यापार स्वताप-
आशिवाय होते, तरी बहुतेकरून एकमेकांस ठकवीत नाहींत. यावरून त्या लोकांस सामाजिक म्हणता येत नाही; कारण प्रसंगवशात ते इतर लोकांस ठकवितात. मनुष्य ज्या लोकांत राहतो, त्याचे भय राजापेक्षांही अधिक असतें. वाणी, शिंपी, सोनार इत्यादि लोक गिहडकांस ठकवितात; पण ते एकमेकांस ठकवीत नाहींत. भिन्न वर्गें ग्रंथकारांचे असें मत आहे कीं, इंग्लंडांत मालमत्तेचे जें संरक्षण होतें ते लोक भयानें जितकें होतें तितकें तेथील उत्तम राज्यव्यवस्थेनें, व उत्तम काय-

द्यांनीं देखील होत नाही.

देशास विशेष उत्पादकत्व येण्याचीं मुख्यमुख्य कारणें सांगितलीं; ह्या खेरीज निरनिराळे कायदे, लोकांच्या रीतिभाति, धर्म इत्यादि अनेक गोष्टी देशाचें उत्पादकत्व वाढविण्यास, किंवा कमी करण्यास कारण आहेत. परंतु ह्या लहानशा ग्रंथांत त्यांचें निरूपण करितां येणार नाही. तथापि ह्या स्थळीं सामान्यरूपानें इतकें सांगतां कीं, ज्याज्या कायद्यांच्या व रीतिभातीच्या योगानें मनुष्याचें ज्ञान वाढतें व त्यास त्याच्या भांडवलाचा, वेळेचा, व ज्ञानाचा अत्यंत योग्य कामांत विनियोग करितां येतो; व ज्यांच्या योगानें त्याच्या धर्माचें सर्वफल त्याच्या स्वाधीन राहतें; दुसऱ्यास तें बुचाडतां येत नाही; आणि ज्यांच्या योगानें एकाच्या हिताकरितां दुसऱ्याचा नाश होत नाही; अशा प्रकारचे कायदे, रीतिभाति देशास सधन करितात, व ज्यांनीं विपरीत कार्ये होतात, त्यांनीं देश दुरिद्धी होतो.

प्रकरण २

भाग १ ला.

संपत्तीच्या वांटणीविष- यीं विषयारंभक सूचना.

जमीन, थम व भांडवल हीं संपत्त्युत्पादनाचीं तीन मुख्य तत्वे आहेत. असें मागील प्रकरणीं सांगितलें आहे ज्या अर्थी या तीन तत्वांचून संपत्त्युत्पादन होणें शक्य नाही त्या अर्थी ज्यांची या तीन तत्वांवर मालकी असेल, त्यांमध्ये उत्पन्न झालेल्या संपत्तीची वांटणी होणें हें स्वाभाविक आहे. जमिनीच्या मालकांस जो संपत्तीचा हिस्सा मिळतो, त्यास सारा म्हणतात; सज्जराद्वारां लोकांस जो हिस्सा मिळतो त्यास रोजमुरा म्हणतात, व भांडवलवाल्यास जो मिळतो त्यास नफा म्हणतात. एकंदरीत सारा, रोजमुरा व नफा अशा तीन रूपांनीं संपत्तीची वांटणी होण्यास व्यक्तिमात्रांचा हक्क आहे.

सारा किंवा भाडे, रोजमुरा व नफा या शब्दांचा प्रचारांत जो अर्थ असतो त्याहून जास्त व्यापकत्वानें त्यांचा अर्थ या शास्त्रांत समजावा लागतो. हें ध्यानांत ठेविलें पाहिजे. साज्यामध्ये अंशतः व्याजाचा समावेश होतो. रोजमुज्यांतही अंशतः व्याज येतें व नफ्यामध्ये रोजमुज्याचा समावेश होतो. हें खालील प्रमाणानुसार वरून सहज कळेल.

जमीनदारांचा हिस्सा- सारा- घराच्या मालकास घराबद्दल जें मिळतें त्यास भाडे किंवा सारा म्हणतात. परंतु तें सर्व भाडे नव्हे, कारण घर तयार करण्यासाठीं त्या मालकानें भांडवल घातलेलें असतें त्याचें व्याज त्यास मिळणें योग्य आहे. यास्तव मिळणाऱ्या भाड्यांतून व्याज वजा करून जें राहतें त्यास मात्र घराचें खरें भाडे म्हणावें. व हें त्यास ज्या जमिनीवर घर बांधिलेले असतें त्याकरितां मिळतें. नसेंच शेतामध्ये, कुंपण, गोठा, पाट, वगैरे सोयी करण्याचे कामीं जमीनदारांनीं भांडवल घातलेले असतें, त्याचें व्याज त्यांस मिळणाऱ्या साज्याच्या रकमेतून वजा करून जें राहिले त्यास जमिनीचा खरा सारा म्हणतात. यावरून साज्यामध्ये व्याजाचा समावेश होतो असें जें वर सांगितलें

आहे तें योग्य आहे असें सहज वाचकांच्या ध्यानांत येईल.

मजुरांचा हिस्सा- रोजमुरे- मजुरास त्याच्या श्रमासाठीं जें मिळतें त्यास रोजमुरा म्हणतात. परंतु काम करणाऱ्या मजुरांचीं जीं हत्यारें असतात तीं तयार करण्यामध्ये त्यांनीं आपलें भांडवल घातलेलें असतें; त्या भांडवलाचें व्याज मजुरांस मिळणाऱ्या रोजमुज्यांतून वजाकरून जीं बाकी राहते तीस स्वरा रोजमुरा म्हणतात. यावरून रोजमुज्यामध्ये अंशतः व्याजाचा समावेश होतो; असें वाचकांच्या ध्यानांत येईल.

भांडवल वाल्यांचा हिस्सा- नफा- एकाद्या भांडवलवाल्यानें आपलें भांडवल पैदीवाल्याकडे व्याजानें लाविल्यास. त्यास व्याज मिळतें; परंतु असें न करितां, त्याणें आपलें भांडवल एकाद्या कारखान्यांत घातलें, तर त्यास स्वतः मजुरांवर जीं देवरेख करावी लागतें, व कामाची व्यवस्था ठेवावी लागतें, त्या श्रमाचें वेतन त्यास मिळणें योग्य आहे. तसेंच कारखान्यामध्ये अनेक प्रकारचे धोकें येऊन तें बंद पडतात; तेणें करून त्याचें मोठें नुकसान होण्याचा संभव असतो. त्यावरून भांडवलवाल्याच्या नफ्यामध्ये स्वाखील तीन तत्वांचा समावेश होतो.

१ धन संचयासाठीं जें त्यानें आयास भोगिले असतात, त्याचें वक्षीस.

२ व्यापारांत जो धोका येतो, व तेणें करून जें नुकसान होतें, त्याची भरपाई.

३ कामावर देवरेख करण्याकरितां लागणाऱ्या श्रमाचा रोजमुरा.

या सर्व उपपादनावरून संपत्तीची वांढणी सारा, रोजमुरा, व नफा अशा तीन प्रकारांनीं होत असते. व या शब्दांचा अर्थ प्रचारांतील अर्थाहून जास्त व्यापक असतो, हे वाचकांस सहज समजेल. आतां या तीन प्रकारांचें अनुक्रमें विवरण या प्रकरणांतील पुढील भागांत केले आहे.

भाग २

सारा.



जमिनीच्या सालकास जो संपत्तीचा अंश मिळतो त्यास सारा असें

म्हणतात. कांहीं देशांत पुरातन काळापासून पडलेल्या चाळीवरून सारा मिळत असतो. इंग्लंडवगैरे देशांत जो शेतकरी चढाओढीने जास्त सारा देईल, त्यास जमीन देण्याची बहिषाट आहे. जमीन ही परिमित आहे; व ती मिळावी अशी सर्वांसईच्छा असते. ह्यामुळे जमिनीच्या मालकास सारा मिळतो. लागवडीस योग्य अशा जमिनीस सारा कां मिळतो ह्याचीं कारणें दोन आहेत. एक जमिनीचा रूपीकपणा व दुसरें तिची योग्य संस्थिति. ह्या दोन सोयींचा ज्या जमिनीमध्ये अभाव असेल तीस कोणी सारा देणार नाहीं. पहा, एखाद्या माळजमिनींत लागवड केली, व तींत भांडवल घातलें, परंतु त्या जमिनीपासून लागवड करण्यास लागलेल्या भ्रमाचें वेतन व भांडवलाचा नफा हीं जर निघणार नाहीत; तर अशी जमीन बहिषाटीस आणण्याची कोण उगटेव करील. सारांश अशा जमिनीची लागवड होणार नाहीं. तसेंच जमीन अत्यंत रूपीक आहे परंतु तींत उत्पन्न होणारा माल स्वपण्याजोगी जर तिची संस्थिति नसेल, म्हणजे तींतील माल स्वपण्यास जर शहर नजीक नसेल तर त्या जमिनीस सारा मिळणार नाहीं.

सर्व देशांतील जमिनी कमजास्त रूपीक असतात. ज्या देशांत सारा चढाओढीने मिळण्याचा परिपाठ असतो, त्या देशांत जमिनीचा रूपीकपणा जसा असेल, व अशी तिची मोठ्या शहराजवळ संस्थिति असेल, त्या मानानें साज्याचें मान कमजास्त असतें. आतां कोणत्याही जमिनीचा सारा कशावरून ठरवितां येतो, या प्रश्नाचा उत्तरागळा होण्यासाठीं रिकार्डो साहेबाच्या साज्याविषयीं तत्वाची माहिती येथें देतो.

रिकार्डोचें साज्यासंबंधीं तत्व- रूपीकपणावरून कोणत्याही देशांतील जमिनीचे अनेक प्रकार असतात; परंतु या प्रकारांस कांहीं मर्यादा असते म्हणजे जी जमीन अगदीं निरस असते किंवा जिची संस्थिति शहराजवळ नसते, यांमुळे जीत उत्पन्न झालेला माल स्वपण्याचें साधन नसतें, अशी जमीनही लागवडीची मर्यादा होय. कारण या जमिनींत कष्टमशागत केल्यास घातलेलें भांडवल व भ्रम हीं भागण्यापुरताच माल यांतून उत्पन्न होते. या जमिनीस सारा नांवच मान्य असतो. अशा जमिनीपेक्षां ज्या इतर अधिक रूपीक जमिनी असतात; त्यांस सारा येतो. या साज्यावरून ही असदीं तिकूड जमीन व ह्या इतर यांगल्या जमिनी यांचे मोठ्याचें अंतर समजतें. परंतु अशा उभयविध जमिनीमधील निवळ उत्पन्नाच्या अंतरावरून माल समजतें यावरून कोणत्याही एकाद्या विशेष जमिनींत होणारें उ-

त्यन्त्र व अगदीं निकृष्ट जमिनींत होणारें उत्पन्न, यामध्ये जें अंतर असतें या उ-
त्पन्नाचे अंतरावरून त्या विशेष जमिनीच्या साऱ्याचा अंदाज करितां येतो. हें उ-
दाहरणानें दाखवितों. अ आणि ब असे दोन शेतकरी आहेत. अ ची जमीन सु-
पीक आहे, व ब ची नापीक आहे. त्या दोनही शेतांच्या मळण्या झाल्या. त्यांत
ब पेक्षां अस १००० रुपये जास्त नफा झाला. यावरून ब पेक्षां अ हा १००० रुपये जा-
स्त सारा देण्यास समर्थ होईल हें उघड आहे. परंतु, जर घातलेलें भांडवल व थ-
म याबद्दल कांहीं फायदा होत नाहीं असें ब स दिसून येईल तर तो त्या शे-
ताची लागवड करणार नाहीं. कदाचित् सारा माफ केल्यास मात्र तो त्याची ला-
गवड करील. यावरून कोणत्याही जमिनीचा सारा म्हणजे अगदीं कनिष्ठ जमीन.
व चांगली जमीन यांचे मधील निवळ उत्पन्नाचें जें अंतर त्यास सारा म्हणतात.
आतां जर अ च्या मालकानें १५०० शेें रुपये जास्त सारा मागितला तर त्यास या
व्यापारांत कांहीं नफा होणार नाहीं. सबब तो ती जमीन सोडावयास कबूल होई-
ल; म्हणून मालकास याहून जास्त सारा मिळणार नाहीं. आतां सारा कमी को-
होणार नाहीं याचा विचार करूं. इतर शेतकरी हे शेत चांगले आहेत, असें कळ-
तांच अ जर ७०० रुपयांस करण्यास कबूल असला तर चढा ओढीन ते तीनशें रु-
पये जास्त देण्यास कबूल होतील. सबब सारा कमी होणें चढा ओढीसुद्धें श-
क्य नाहीं.

जमीन लागवडीची मर्यादा- ज्या जमिनीस सारा अगदीं पडत
नाहीं, अशा लागवड केलेल्या निकृष्ट जमिनीपेक्षां व एकाद्या विशेष जमिनीम-
ध्ये जें जास्त उत्पन्न होतें, त्यावरूनच त्या विशेष जमिनीचा सारा ठरवितों येतो. व
हीच अगदीं निकृष्ट जमीन लागवडीची मर्यादा ठरते. त्या पेक्षांती मर्यादा कांहीं कारणा-
वांचून रवाली उतरत नाहीं. अशा कारणप्रसंगी मात्र होत असलेल्या कमी फाय-
द्यावर संतुष्ट रहावें, किंवा तसें नसल्यास जमिनीचा सुपीकपणा जेणेकरून वाढेल
अशा तजवीजी कराव्या, असें शेतकऱ्यांस वाटतें. ही गोष्ट होण्यास दोन कारणें
आहेत तीं-

१ धान्यादिकांचा खप जास्त होण्याचा संभव असल्यास त्या जमि-
नीचें मोल वाढेल.

२ शेतकीची सुधारणा जेणेकरून होईल अशी तजवीज केल्यानें शे-
तकीचें उत्पन्न जास्त होईल. वरील उदाहरणामध्ये (ब) कडे असलेल्या

शेतानें लागवडीची मर्यादा दाखविली जाते; कारण (ब) ला त्या जमिनीत घा-
तलेलें भांडवल व त्याचें स्वताचें परिश्रम सफळ होण्यापुरतें मात्र उत्पन्न होतें.
यास्तव अशा जमिनीस सारा कौणी देणार नाहीत. तथापि प्रसंगदिशेची या ज-
मिनीवर सारा येऊं लागतो. म्हणजे लागवडीची मर्यादा अधिकाधिक उतरत जा-
ते.

**लागवडीमध्ये सुधारणा झाल्यानें साज्यामध्ये फरक प-
डतो-** जमिनीचा सुपीकपणा हा पूर्वीपासून वाढत आला आहे. तसेंच लागव-
डीस लागणाऱ्या हत्यारांमध्ये सुधारणा जास्त झाल्यानें तिचा सुपीकपणा उत्तरोत्त-
र आणखी वाढत आहे. यामुळे प्रत्येक शेताने निवळ फायदा जास्त वाढण्याचा सं-
भव आहे; तर अशा प्रसंगां जमिनीचे सारे वाढणें हें साहजिक आहे. परंतु सारे
चढतांच लागवडीची मर्यादा उतरते. कारण वाफेच्या यंत्रादिकांच्या सहाय्यानें लाग-
वडीचा खर्च कमी होतो; यामुळे फायदा जास्त होतो. म्हणून शेतकऱ्यांना शेवटीं अ-
शा सुधारणेच्या पद्धतीनें लागवड झाल्यामुळे विशेष फायदा होत नाही. कांहीं का-
ळपर्यंत मात्र फायदा होतो. कारण आरंभीच वाफेच्या यंत्रादिकांचा उपयोग जे करूं
लागतात; त्यांचा बराच काळपर्यंत नफा होतो. परंतु या प्रमाणें सर्वच लोक यं-
त्रांचा उपयोग करूं लागण्यापूर्वी जमिनीचे सारे वाढत नाहीत. शेवटीं सर्व न-
फा जमिनीच्या मालकाचाच होतो. कारण लागवडीचा खर्च जर कमी झाला,
तर शेतकऱ्यांस सारा जास्त देण्याचें सामर्थ्य येतें. व भांडवलाच्या चढाओ-
ढीनें साज्याच्या चढतीस मतिबंध होत नाही. लागवडीस खर्च कमी लागेल, तर ज-
मिनीच्या उत्पन्नास लागणारा खर्च कमी होतो; यामुळे धान्य सवंग होतें; या-
स्तव सर्वांबरोबर शेतकऱ्यांचाही फायदा होतो.

सारा चढण्या उतरण्याचीं कारणे- ज्या कारणानें लागव-
डीचा खर्च कमी होतो, त्याच कारणानें सारे चढतात. आणि याच्या उलट लाग-
वडीचा खर्च जास्त झाल्यास, सारे उतरतात. मजुरांचे रोजमुरे वाढल्यास लागव-
डीचा खर्च वाढतो. विद्यावृद्धि झाल्यानें शेतकींत काम करणाऱ्या लोकांना आप-
ल्या भ्रमापासून फायदा कसा करून घ्यावा हें समजूं लागले आहे. व आगगा-
ड्यावगैरे साधनें झाल्यानें, मजुरांस एका देशाहून दुसऱ्या देशास सहज जातो
येतें; यामुळे स्वदेशांत योग्य रोजमुरे न मिळाल्यास ते परदेशांत जातात. मजूर
लोक परदेशांत जाऊं लागल्यानें पूर्वीचे रोजमुरे वाढलेले आहेत ते बरील कार-

णानें जर असेच वाढत जातील, तर सारा व भांडवल यांचा नफा कमी होत जाईल. मजुरांचे रोजमुरे वाढतांना, भांडवलाचा नफा जर कमी न होईल, तर साऱ्यामध्ये कमतरता येईलच.

रिकाडें साहेबांच्या साऱ्यासंबंधीं उपपत्तीवरून पाहतां लागवडीची मर्यादा उतरत उतरत आली किंवा नाहीं हे पाहणें महत्वाचें आहे. जसे धान्याचे दर कायम असतां, व लागवडींत कांहीं सुधारणा न होतां जर शेतकाम करणाऱ्या मजुरांचे रोजमुरे चढतील, तर ज्या जमिनीची लागवड जाहली आहे, त्यांपैकीं बऱ्याच जमिनीपासून फायदा होणार नाहीं. यास्तव लागवडीची मर्यादाही चढेल, आणि साऱ्याचे दर उतरतील.

लोकसंख्येच्या वृद्धीनें साऱ्यामध्ये फेरफार कसे होतात- लोकसंख्या वाढल्यानें किंवा कमी झाल्यानें जसा साऱ्यामध्ये फेरफार होतो, तसा कशांनेंहीं होत नाहीं. थोड्याच काळामध्यें इंग्लंडची लोकसंख्या शेकड्या २५ प्रमाणे वाढली आहे. व या वाढलेल्या मनुष्यास जास्त लागणारें धान्य इंग्लंडच्या जमिनीपासून उत्पन्न करावयाचें आहे, असें घेऊन चालूं. पूर्वीपेक्षा जास्त धान्य मिळविण्यासाठीं जास्त जमिनीची लागवड केली पाहिजे. या करितां शेतकऱ्यांस वाईट जमीन लागवडींत आणण्यांत येणारा खर्च धान्याच्या वाढलेल्या किमतीतून भागेल. या प्रमाणे जमिनीच्या लागवडीची मर्यादा उतरत चालली यामुळे सर्व जमिनीचा सारा जास्त चढेल. तो सारा शेतकरी लोक धान्याची जी जास्त किंमत घेते, तीतून भागविण्यास समर्थ असतात. यावरून असे स्पष्ट दिसून येतें कीं, लोकसंख्या वाढल्यामुळे जमिनीचा सारा व धान्याची किंमत हीं वाढतात, व असें होणें वाजवी आहे.

सारा हें कार्य होय, कारण नव्हे- आतां आपण असें समजूंकी, सरकारानें जमिनीवरील सारा अगदीं सोडिला, तरी जमिनींत लागवडी करण्यांत कांहीं फेरफार होणार नाहींत. कारण पूर्वी त्या भागांतील लोकांस जितकें धान्य लागत असे, तितकें आतांही लागणार. यामुळे अर्धीत पूर्वी जितकी लागवड करावी लागे, तितकीच आतांही केली पाहिजे, हें उघड आहे. आतां सरकारी सारा अजी कमी झाल्यानें धारण सवंग होईल. यामुळे निकास जमिनीची लागवड करण्यापासून फायदा नसल्यानें त्यांची लागवड होणार नाहीं; परंतु असें होऊं शकणार नाहीं. कारण धान्याचा जो खर्च होणार त्यांत कांहीं फेरफार न झाल्यानें अशा जमिनीची

लागवड करावी लागणारच, असें वरतीं सांगितलें आहे. यावरून हें सिद्ध होतें कीं, जमिनीचा सारा अजी कमी केल्यानें धान्याचे दर सवंग होणार नाहीत; म्हणजे धान्यादिकांची किंमत चढणें याचें सारा हें कार्य होय, कारण नव्हे. म्हणजे जरी सारा मोलाचा अंगभूत अंश आहे, तथापि यामुळेच पत्तन झालेल्या जिनसाची किंमत वाढत नाही हें सिद्ध आहे.

भाग ३

हिंदुस्थानांतील जमिनीविषयी.

मागील भागांत सारा, साय्याबहुल रिकार्डोसाहेबाचें तत्व व त्यामध्यें फेरफार कां होतात, याचीं कारणें सांगितलीं आहेत. आतां या भागांत हिंदुस्थानांतील जमिनीविषयीची माहिती देतो. कारण या देशांतील दोन सुती-यांशा पक्षां जास्त लोक शेतकीवर निर्वाह करणारे आहेत. यामुळे हा सर्व देश शेतकीचाच आहे, असें म्हणतें असतां चालेल. तेव्हां यांतील जमिनीची मालकी कोणाची व तिचे उपभोग कसे होतात, व त्यांत फरक काय याची माहिती येथें देणें योग्य समजून दिली आहे. या देशांतील जमीन बहुतेक सरकारी आहे; व सरकार हें तिचें मुख्य मालक आहे. शेतकरी लोक ज्या जमिनी वापरतात, त्यांजबहुल त्यांस सरकारास सारा द्यावा लागतो. शेतकाचा उपभोग करूं देण्याकरितां सरकार शेतकऱ्यांकडून जो कर घेतें, त्यास सारा असें म्हणतात. कांहीं ग्रंथकार सारा ह्या शब्दाची व्याख्या करितात ती अशी 'जमिनीचे जे स्वाभाविक व अंतस्थ गुण अस्तित्वांत त्या गुणांचा उपयोग करूं देण्याकरितां, शेतकरी शेतकाच्या उत्पत्तीपैकीं जो अमुक भाग सरकारास देतो, त्यास सारा असें म्हणतात.' साय्याचें हें दुसरें लक्षण जास्त महत्वाचें आहे. कारण जमिनींत पीक जास्त चांगलें पावें, एतदर्थ आपण पैसा खर्चून, ज्या ज्या सुधारणा करितों, जसें विहीर खोदणें, तळाव बांधणें, पाण्याचा पाठ आणणें वगैरे. त्या सुधारणा दुसऱ्या सदराखातीं घातल्या पाहिजेत; म्हणजे त्यांचा जमाखर्च भांडवलरवा-

त्याकडे केला पाहिजे. जमिनीचा सारा कमजास्त हाणें हें पुढील गोष्टींवर अवलंबून असतें. जमीन जशी सुपीक अथवा निकस व रुक्ष असेल व ती एखाद्या मोठ्या बाजारापासून जशी दूर अथवा नजीक असेल, त्यामानानें तिच्यांत पिकण्याच्या जिनसा जशा कमजास्त भावानें बाजारांत विकल्या जात असतील त्या भावाच्या मानानें जमीन कसण्यास जां खर्च लागत असेल, त्या खर्चाच्या मानानें इत्यादि सर्व गोष्टींनीं जमिनीचा सारा कमी किंवा जास्त होतो. हिंदुस्थानांत जमिनी साज्यानें दिल्या जातात, त्यांच्या पद्धति दोन आहेत. एक रयतवारी व दुसरी जमीनदारी.

रयतवारी पद्धत- जमिनीचे लहान लहान भागकरून ते भाग रयतेस अमुक वर्षे पावेतो अमुक दरानें सरकाराकडून दिले जातात. चार रयतेचें नांव, गांव सरकारच्या नांववरील लिहिलें जाऊन त्या रयतेचें पूर्णस्वामित्व त्या भागावर असतें व जो सारा त्याच्या भागावर ठरला, असेल तो त्यास माल्या सरकारास द्यावा लागता. हा जमिनीचा भाग ज्याला शेत असें म्हणतात, तो दुसऱ्यास पोटमन्यानें देण्यास, धर्म करण्यास, विकण्यास अथवा गहाण ठाकण्यास त्यास पूर्ण अधिकार आहे. जावत्कालपर्यंत सारा त्यांजकडून बरोबर येत आहे. तावत्कालपर्यंत सरकारास ती जमीन त्यांजकडून घेतां येत नाही. हा सारा अमुक रुपयांपर्यंत असा हमेषा उराव केलेला असतो. सरकारानें जी मुदत केली असेल, ती संपल्यावर सारा वाढविणें अथवा कमी करणें हा अधिकार सरकार स्वतः आपल्याकडे राखेले. ही मुदत बहुतकरून तीस वर्षांची असते. व खरे पाहूं गेलें तर ही मुदत इतक्या दीर्घ कालाची आहे, कीं जर एखाद्या रयतेनें मनांत आणिलें, कीं आपण आपल्या जमिनींत कांहीं पैसा खर्च करून सुधारणा करून त्याचा कांहीं कालपर्यंत भोगवटा घ्यावा, तरी देखील तें होऊं शकतें. एतद्देशीय संस्थानांमध्ये ही मुदत बहुतकरून इतक्या दीर्घ कालाची असते. तेथें सामान्यतः गांवचे गांव अमुक वर्षे पावेतो मन्थानें दिले असतात. व जे लोक मना घेतात, ते विहीर तलाव वगैरे बांधण्याच्या काणीं कुळांस मदत करून त्यांपासून जो अधिक फायदा निघून होईल तो ते उभयतां वांटून घेतात.

जमीनदारी पद्धत- ह्या पद्धतींत जमिनीचे भाग फारच मोठे मोठे केलेले असतात. ते इतके, कीं त्यांत कित्येक गांवांचाही समावेश होतो, असे भाग अमुक साज्यानें वंशपरंपरा सरकारांतून ज्या लोकांस मिळाले

आहेत त्यांस जमीनदार असें म्हणतात. हे जमीनदार मोटमोठाले बचून त्यांजपाशीं जमीन इतकी विपुल असते कीं, ती पोटमत्त्यानें लहान लहान असाम्यांस पाहिजे त्या साम्यानें पाहिजे तितकीं वर्षी त्यांस देतां येते. त्यांस स्वतः जो सारा सरकारांत भरावा लागतो, तो हमेषा एकसारखाच असल्यामुळे या लोकांस असे पोटमत्ते देण्यापासून मोठे फायदे राहतात. सरकारच्या व रयतेच्या दरम्यानचे हे लोक बचून जातात. ही जमीनदारीची पद्धत प्रथम लार्डकार्नवालीस यांनीं बंगाल्यामध्ये स्वरूप केली.

या दोन पद्धतींत चांगली कोणती या विषयी थोडे निरूपण करितों- रयतवारी पद्धतींत रयतेस असें वाटतं कीं, जी जमीन मी अनुभवीत आहे, तिचा मालक मी आहे. म्हणून एकाद्या जमीनदाराचें कूळ बचून केवळ भाडोत्री प्रमाणें काम न करितां तो मालकाप्रमाणें आपल्या जमिनीवर मेहनत करून उत्पन्न जास्त वाढवितो. त्याची जमीन लहान आठोपशीर असल्या कारणानें त्यास सावकाराची तत्संबंधीं गरज लागत नाही. सरकारचेंच प्रत्यक्षकूळ तो असल्यामुळे त्यास ठरलेला सारा सरकारासच द्यावा लागतो. मधल्या मनुष्याची त्यास आवश्यकता रहात नाही. शेतावर मालकी त्याचीच असल्या कारणानें तो त्याजवरच मुळांवायकांस्फुद्धां स्वतः कष्ट करितो. त्यास मजुरांची फारशी गरज लागत नाही. जमीनदारी पद्धतींत जमीन विस्तीर्ण व अफाट असून एकाच मनुष्याकडे असल्या कारणानें त्यास स्वतःच ती सर्व जमीन कसतां येत नाही. ती त्यास दुसऱ्या लहान मोठ्या असामींस द्यावी लागते. असें करिताना तो या पोट असामींपासून आपल्यास जितका फायदा होऊं शकेल तितका करून घेईल, हें उघडच आहे. कोणत्याही असामीकडे सामान्यतः तो जमीन फार वर्षी ठेवित नाही, यामुळे त्या असामीचें मन तिकडे न लागून, तो केवळ आपला गुजारा होईल इतकेंच कष्ट त्या जमिनीवर करितो. जास्त पैसा खर्च करून त्या जमिनींत नवी सुधारणा करूं शकत नाही. ही वर लिहिलेली स्थिति हल्ली बंगाल येथील कुळांची झाली आहे. अशीच स्थिति आयरलंड म्हणून एक देश आहे, तेथील लोकांची झाली आहे. ते लोक अति दरिद्री असून जमीनदारांच्या जुलमानें अगदीं नसत झाले आहेत.

भाग ४ रोजमुरे.

रोजमुरे— मजूरलोकांनीं केलेल्या श्रमाबद्दल जो पैसा अगर धान्य मिळतें, त्यांस रोजमुरे म्हणतात. या देशातील कामाठी लोकांस काम होतांच सायंकाळीं रोजमुरे देतात; कारकून वगैरे लिहिणारे यांस रोजमुरे सहिना अरंवर मिळतात; कितीएकांस तीनमहिन्यांनीं मिळतात; कितीएकांस वर्षीनें मिळतात. कारकुनांस पगार त्यांच्या लिहिण्याच्या श्रमाकरितां देतात, वस्तुतः दुसऱ्यां कांहीं कारण नसतें. म्हणून रोजमुरे व पगार यांमध्ये फरक अगदीं नाही, हें स्पष्ट आहे.

मजुरांस धान्य वगैरे मालाबद्दल पैसे दिले तर ते त्यांस जास्त सोई कर होतात. कारण पाहिजे तो जिनस घेण्यांस त्यांस विशेष श्रम पडत नाहीत. मनुष्य आपणास लागणारें अन्न, वस्त्र व इतर पदार्थ मिळविण्यासाठीं परिश्रम करित असतो. त्यासाठीं जें त्यास मिळतें त्यासच स्वारे रोजमुरे म्हणतात. जर कापूस व धान्य हीं जास्त महाग झालीं तर मजुरांचे रोजमुर्यांचे दर कमी केल्यासारखेच होतें, कारण त्यांस मिळणाऱ्या मजूरीच्याच पैशानें कापूस व धान्य विकत घेतांना ते कमी मिळतील. तसेंच जेणें करून माल सवंग मिळू लागतो, तेणें करून त्यांचे रोजमुरे वाढल्यासारखे होतात; कारण मजूरीच्या पैशानें त्यांस माल जास्त मिळतो.

लोकांना आपल्या श्रमाकरितां दररोज जे पैसे मिळतात, त्यांवरून जास्त शेकडा कांहीं पैसे मिळतील, तर आपण तितक्यानें जास्त सधन होऊं आसूं वाढत असतें; परंतु मालाची किंमत तितकीच वाढल्यानें पूर्वीपेक्षा ते जास्त सधन होणार नाहीत, हें उघड आहे.

श्रमाची उत्पादकता जास्त होणें, हें प्रत्येकांस फायदंशीर होय— हिंदुस्थान देशात कापडाचा स्वयं उत्पन्न जास्त होत आहे; याचे कारण मांचेस्तरचे लोक यंत्रांच्या मदतीनें थोडे श्रमकरून विपुल कापड उत्पन्न करितात; यामुळे हिंदुस्थानांतील हातांनीं कापड विणणाऱ्या कोठ्यांपेक्षा त्यांस आपला माल सवंग विकता येतो. यामुळे विणायती काप-

इ गरीब लोकसुखां जास्त घेऊं लागले आहेत. परंतु त्यांस तो साल स-
वंग मिळाल्यामुळे पैसा पूर्वीपेक्षा जास्त पडत नाही. हीच गोष्ट इतर विलाय-
ती सालास लागू पडते. एकंदरीत यंत्रकलेमध्ये इंग्रजलोक वाकबगार आहे-
त, यामुळे श्रमाची उत्पादकता इकडीलपेक्षा जास्त वाढल्याने इकडील जास्त श्र-
माचा व महाग साल नसण्याने विलायती साल जास्त स्वपतो, हे हल्लीं स-
र्वीस अनुभूत आहे.

सर्व मजुरांचे रोजमुरे वाढविणे झाल्यास, मालाचे उत्पाद-
न सवंगरीतीने झाले पाहिजे; अशा प्रसंगी मात्र मजुरांचे रोज-
मुरे वाढविणे शक्य आहे. साल महाग झाला म्हणजे व्यापाऱ्यांचा
नफा होतो, परंतु साल विकत घेणाऱ्यांचे मोठे नुकसान होते; कारण पूर्वी पे-
क्षा त्यांस सुरुवाचे पदार्थ व अवयव लागणारे धान्य वगैरे पदार्थ कमी मिळू
लागल्याने, गैरसोय सोसावी लागते. परंतु तोच साल विपुल होईल, तर वि-
कत घेणाऱ्यांचा नफा होतो. साल सवंग झाल्याने व्यापारांत तोंडा होत नाही
कारण कमी श्रमाने सुकळ साल उत्पन्न करण्याची युक्ति जर निघेल, तर पूर्वीपे-
क्षा साल विपुल उत्पन्न होऊन मजुरांचे रोजमुरे वाढतील, व नेणेकरून त्यांस
पूर्वीपेक्षा जास्त नफा होईल. जरी व्यापारी लोकांस मल्येक नगावर कमी न-
फा मिळाला, तरी पूर्वीपेक्षा साल जास्त स्वपू लागल्याने एकंदरीत पूर्वीपेक्षा
जास्त नफा होईल. यावरून मालाची वृद्धि व मालाची सवंगाई,
यांचा कळ लोकांचा नफा करण्याकडे असतो, व हीच लोकां-
स पूर्वीपेक्षा जास्त सधन करण्याची एक स्वरी युक्ति आहे. हे
बरील उपपादनावरून सिद्ध होते.

रोजमुज्यांमध्ये फरक कां पडतात- निरनिराळ्या धंद्यांमधील
मजूर लोकांच्या रोजमुज्यांमध्ये फरक कां पडतो? या प्रश्नाची समजूत होणे हे
मोठे महत्वाचे आहे. कांही लोकांना जितका रोजमुरा मिळतो, त्याच्या शतप-
ठ किंवा हजारपद जास्त इतर लोकांस मिळतो, व अशा प्रकारे रोजमु-
ज्यांमध्ये फरक असण्याचे कारण, जन्मापासूनच कित्येक लोकांची इतरांपे-
क्षा मात्स्यिक शक्ति व शारीरिक शक्ति जास्त असते, व त्यांस विद्येचा व अ-
नुभवाचा काम जास्त मिळालेला असतो. अर्थातच असे लोक इतरांपेक्षा आ-
पल्या धंद्यात जास्त वाकबगार असतात, यामुळे त्यांस जास्त पैसा मिळणे हे

साहजिकच आहे. ज्यावेळीं बाजारांमध्ये थोडा माल असतो, व विकत घेणारे फार असतात, त्यावेळीं त्या मालास चणचण येऊन अधिक किंमत येते. त्यावेळीं तो माल उत्पन्न होण्यास लागणाऱ्या श्रमाची चणचण झाली, असें म्हणण्यास कांहीं हरकत नाही. एकाद्या मालाची चणचण झाली असें दिसून आल्यास, तो माल जास्त उत्पन्न करण्यास, त्या कामांमध्ये हुशार असे जास्त लोक ठेवावे लागतात. उदाहरणार्थ एकपेटी आपण विकत घेतली अशी कल्पना करा. असें केल्याने आपण सुताराच्या श्रमाचा उपयोग केला असें होतें; व याप्रमाणेंच जर पुष्कळ लोक पैठ्या विकत घेऊं लागतील, व त्या तयार करणारे सुतार कमी असतील, तर ते लोक जास्त मजुरी मागतील. हे उघड आहे. आतां जे लोक पैठ्या विकतात ते म्हणजे नेहमीं सुताराकडूनच पैसे देतात, असें नाही. पण हिल्यानें भांडवलवाला त्या पैठ्या विकत घेऊन, आपल्या दुकानांमध्ये विक्रीकरिता आणून ठेवितो; व अशी चणचण उडेल त्यावेळीं विकतो. अशावेळीं तो पैठ्या जास्त तयार करण्याबद्दल आणखी अधिक लोक कामावर ठेवितो. यावरून मालाची चणचण व श्रमाची चणचण हीं जरी अगदीं एक नाहीत, तथापि अगदीं जवळजवळचीं आहेत, असें म्हणण्यास कांहीं हरकत नाही; म्हणून मालाचा खप व त्याची भरती ह्यांच्या नियमांनें त्यास ज्या प्रमाणां किंमत अधिक किंवा कमी येते; त्याप्रमाणेंच रोजमुज्याचे नियमाची गोष्ट आहे. मात्र ह्यावेळीं भांडवलाचा विचार मनांत आणावयाचा नाही, हें ध्यानांत ठेविलें पाहिजे.

मजूर लोकांना ज्या मानानें शारिरिक व मानसिक शिक्षण मिळालें असतें; त्या मानानें त्यांच्या रोजमुज्यांमध्ये कमजास्तीपणा होतो:- ज्यांची प्रकृति मात्र सुदृढ असते; परंतु ज्यांचे आंगीं कौशल्याचा अभाव असल्यामुळे, जे साधारण प्रकारची कामे करण्यास मात्र समर्थ असतात, अशा मजुरांस रोजमुरेही साधारण प्रकारचे मिळतात. जास्त रोजमुरे मिळवाय्यास मजुरांचे आंगीं ज्ञान व चातुर्य हीं अवश्य लागतात.

रोजमुज्यामध्ये फरक कां पडतो ह्याचीं कारणें अडाम् स्मिथ याणीं ठरविलीं आहेत ती:-

(१) स्वतः धंद्याचा बरेपणा किंवा वाईटपणा:- एकादा धं-

दा इतर धंद्यापेक्षां चांगला व स्रकर असा लोकांस वाटल्याने, सामान्य रोज-
मुरे घेऊन त्यांत शिरण्याची त्यांची प्रवृत्ति असते; पहा, कीं, खादिकाच्या
धंद्यापेक्षां आरमारामध्ये व इतर सरकारी कामामध्ये लोकांस फारच कमी
पैसा मिळत असतो; परंतु सरकारी कामांत अधिकार हातीं असतो, मान मि-
ळतो, व तीं कामेही जास्त सुलभ असतात; यासाठीं या कामावर लोक क-
मी पगार घेऊन राहण्यास खुष असतात. खादिकाचा धंदा क्रूर व आंगळ
असतो, यास्तव जास्त रोजमुरे मिळत असतोही, त्यांत शिरण्यास कोणी फा-
रस धजत नाहीत.

(२) धंद्याचा सुलभपणा व त्याचे शिक्षणास लागणा-
रा स्वर्च:- पुष्कळ लोक गरीब असल्या कारणानें, आपल्या मुलांस फार दि-
वसपर्यंत शाळेंत ठेवून सुशिक्षित करण्याचें सामर्थ्य त्यांच्या आंगीं अस-
त नाही; म्हणून अशीं मुलें सामान्य तऱ्हेच्या धंद्यास योग्य होऊन, त्यांस
रोजमुराही त्याच मानानें मिळतो. परंतु वैद्यकी चित्रकला वगैरे उच्चप्रतीच्या
धंद्याचें शिक्षण, चांगल्या रीतीनें मिळण्यास फार दिवस लागतात; व अगा-
ऊ पुष्कळ पैसा स्वर्च करावा लागतो. व एकवार शिक्षण मिळालें कीं, त्या-
गलीच तो धंदा करण्यास लोक पात्र होतात. असें नाही; तर सुशिक्षित हो-
ऊनही त्या धंद्याचा चांगला परिचय होण्यास, त्यांस पुष्कळ दिवस अनुभव
घ्यावा लागतो, व अशा प्रकारें दीर्घकाल पर्यंत श्रम करणाऱ्या
लोकांस, त्यांच्या श्रमाबद्दल जास्त पैसा मिळणें, हें अगदीं चो-
ग्य आहे.

(३) धंद्याचें शाश्वतत्व किंवा अशाश्वतत्व:- कोणतीही ए-
कादी नोकरी पुष्कळ दिवस टिकेल, अशी ज्यावेळीं मजुरांची खात्री असते,
त्यावेळीं ती कमी पगार घेऊन देखील तो पतकरितो. उदाहरणार्थ हल्लीं सरका-
री नोकऱ्या मिळविण्यास लोक मोठे खुषी असतात; याचें कारण त्या पतक-
रिल्या असतां, पुनः दुसरीकडे नोकरी पहाण्याची गरज रहात नाही; अशी त्यां-
ची खात्री असते; म्हणून अशा नोकऱ्यांवर कमीपगार घेण्याचें कबूल करून,
लोक राहतात. परंतु कोही धंदे फार दिवस टिकणारे नसतात. उदाहरणार्थ आं-
ची वगैरे लोकांचे धंदे पावसाळ्यांत मात्र चाळू असतात; व त्या चार महिन्यांत-
च त्यांना संबंध वर्षाच्या निवाहाची तरतूद करून ठेवणें भाग असतें. अशा प-

रिमितकाल पर्यंत चालणाऱ्या धंद्यामध्ये त्यांस जास्त रोजमुरे मिळतात, व असें घडणें हें स्वाभाविक आहे.

(४) मजूर लोकांचा विश्वासूपणा:- रत्नाचा व्यापार ज्या ठिकाणी चालतो, त्या ठिकाणी किंवा ज्यांच्या हुंड्या चालतात, अशा पेढीवाल्यांच्या पेढीवर नोकरी मिळणें ती तो मनुष्य विश्वास्त असल्याशिवाय मिळत नाही. पहा, एकादा मनुष्य आपल्या कामांत मोठा हुशार आहे; परंतु तो दगलबाज आहे असें समजलें जाईल, तर अशा प्रकारच्या महत्वाच्या नोकरीवर त्यास कोंणी ही ठेवणार नाहीत; निदान त्यामध्ये त्यास व्यवस्थापक तरी कोंणी नेमणार नाहींत. कारण अशा धंद्यामध्ये नोकरी करण्यास विश्वासूकच मनुष्य असावा लागतो. आतां त्यावरून सामाजिकपणा असल्यानेंच जास्त रोजमुरे मिळतील असें नाही, तथापि तसें होण्यास तो एक कारण आहे.

(५) धंद्यामध्ये यश मिळणें, किंवा न मिळणें, ह्याचा जसा संभव किंवा असंभव असेल, त्या मानानें रोजमुज्यामध्ये फरक पडतो:- पहा, कीं सरकारी कचेऱ्यांत किंवा पेढीवर जे कारकून लोक असतात, त्यांच्या हुशारी प्रमाणें त्यांस पगार मिळत असतो. परंतु वैद्यकीचा किंवा वकिलीचा धंदा करणाऱ्या लोकांस त्या त्या कामांमध्ये त्यांस यश आल्यावेरीज, जास्त पैसा मिळत नाही, यासुळे ते धंदे सोडण्याचा प्रसंग येतो.

मालाची किंमत बदलल्यानें रोजमुरे वाढतात कीं काय:- मालाची किंमत बदलल्यानें रोजमुज्याचे दर वाढतात, असें केव्हां केव्हां लोक म्हणत असतात; परंतु देशांतील रोजमुज्याची एकंदर रक्कम आणि मजूर लोक यांजमधील प्रमाण जर न बदलले, तर कोंणत्याही उपायानें त्यांच्या स्थितीची शाश्वत सुधारणा होणार नाही. हें तल ज्यांच्या ध्यानांत येईल, त्यांस वरील प्रभाचें बीज सहज कळणार आहे. आतां मालाची किंमत वाढल्यानें रोजमुरे वाढतात, कीं काय याचा विचार वरील तत्वाच्या अनुशोधनें करूं. समजा, कीं चंदेरी पागोठ्याची फारच चणचण झाली आहे; म्हणजे जोतो ती विकत मिळावी अशी इच्छा करितो, तर कोंणी वेळ पावेतो त्या मालाचा खप आणि त्याची भरती यांजमधील समता त्या पागोठ्याची किंमत जास्त वाढल्यानें होईल. व किंमती वाढल्यासुळे पागोठ्यांमध्ये नफाही विपुल होईल; आणि अशा प्रसंगीं काररवानदारांचें लक्ष जास्त पागोटी उत्पन्न करण्याकडे लागेल; अर्थात् पागोठ्यांच्या व्यापारांत ते आपले

भांडवल हीं जास्त घालूं लागतील; आणि तेणेंकरून मजूरदारांस पूर्वीपेक्षा जास्त रोजसुरे मिळूं लागतील. यावरून मालाची किंमत वाढली म्हणजे रोजसुरे वाढतात, असें जें वर प्रतिपादन केलें आहे, त्याचें हें एकूट उदाहरण आत हे, असें समजतां येईल. परंतु ही स्थिति कायम राहणार नाही; कारण जर इतर व्यापाऱ्यांस व त्यांचे मजूरदारांस असें कळेल कीं, हल्लीं पागोट्यांचे व्यापारांत नफा बराच होतो, तर ते व्यापारीही आपापलें भांडवल याच व्यापारांत घातल्यानें आपणांसही तसा नफा मिळेल, अशा आशेनें पागोटीं जास्त उत्पन्न करूं लागतील; मग अशी चढाओढ सुरू झाल्यामुळे गरजेपेक्षा जास्त पागोटीं तयार होऊन, मजूरदारांचे दरही वाढतील हें रवरें; परंतु पागोटीं पुष्कळ झाल्यामुळे पूर्वीइतकीच त्यांची किंमत न राहतां तीं सबंग विकलीं जातील. आणि ह्यामुळे त्यांच्या स्वतांच्या दरवरेरवीचा व भांडवलाचा जो साधारण नफा पूर्वीं मिळत होता तितकाही मिळेनासा होईल. म्हणून मालाची किंमत जसजशी उतरूं लागेल, तसतसा नफा व रोजसुरे कमी झाले पाहिजेत. आतां अशांनं रोजसुरे कमी कां व्हावेत याचा विचार करूं. नवीन माल उत्पन्न करण्याचें बंद झालें; आणि कारखाने वाल्यांस चांगलासा नफा मिळेनासा झाला; म्हणजे माल कमी उत्पन्न करावा असें त्यांस वाटूं लागतें. अर्थात् असलेल्या मजूरदारांस भर दिवसाचें रोजसुरे ते देणार नाहीत. अशांनं रोजसुरे व्यावर कसें कार्य होईल तें आपण याहून. प्रथमतः पागोट्याची किंमत वाढल्यामुळे पुष्कळ मजूर नफ्याच्या आशेनें जास्त पागोटीं तयार करूं लागतील; परंतु पागोट्यांची भरती जास्त झाल्यामुळे; तो व्यापार मंदावेल, अशा प्रसंगीं भांडवलवाले त्यांची भरती कमी करण्यास यत्न करतील; यासुळे इतक्या मजूरदारांची गरज राहणार नाही. म्हणून पुष्कळ मजूर बेकार होऊ लागतील, अशांनं त्यांचे रोजसुरेही कमी होणार. बरें या प्रसंगीं जर कमी रोजसुरे कराल तर आम्हीं काम करणार नाहीं, असें जर सार्व मजूरदारांनीं एकजुटीनें मनांत आणिलें, तर भांडवलवाल्यांस पागोट्यांच्या व्यापारांत नफा होत नसून, मजुरांचे रोजसुरे वाढविणें भाग पडेळ, तें त्यांना बंद करावा लागेल. आणि अशा व्यवस्थेमुळे हजारों मजूरदारांस रिकामें बसण्याचा प्रसंग येईल.

भाग ५ भांडवलाचा नफा.

भांडवल म्हणजे काय याची व्याख्या मागील मकरणांत केलेली आहे. आतां भांडवलाचा नफा व त्या संबंधीं कांहीं निचम या भागांत सांगतों. भांडवलाची योजना होण्यासाठीं देशांत अनेक धंदे चालू असावे लागतात. म्हणजे एकाद्या धंद्यांत तोंटा झाल्यास त्यांतून भांडवल काढून, अन्य कारखान्यांत घालण्यास सोंपें पडतें. एकंदरीत कोणत्याही देशाची भरभराटी होण्यास कृषि, शिल्प व व्यापार अशीं तीनही साधनें असलीं पाहिजेत. व या मध्यें चांगलें साधन कोणतें याचा निर्णय करणें हें सोंपें नव्हे; कारण देशाची जसजशी स्थिति असते, त्या त्या प्रमाणें त्या त्या देशीं ते निरनिराळे उद्योग चालावयास भांडवलाचा अंश निरनिराळ्या मानानें लावितान. या प्रमाणें भांडवलाची योजना करण्याच्या निरनिराळ्या रीति आहेत. अमेरिका-खंडांत अथवा नवीन वसलेल्या देशीं जमीन थोडक्या मोलांनं मिळते. लोक थोडे जिकडे तिकडे राहिलेले असतात; भांडवलाची कमती असते; कारण तेथें रोजसुरा सोठा असल्यामुळें कोणाही रोजसुराच्या पदरां चार पैसे झाले म्हणजे त्यास जमीन पाहून, ती घेऊन शेताकीचा अटाळा करून करण्याची उमेद येते. याप्रमाणें तेथें फार करून शेताकीचीच चाल होऊं लागते. अमेरिकेंत तर संपत्ति वाढत चालली आहे, तथापि तेथील लोकांस जो तयार झालेला माल लागतो, तो बहुतेक तें बाहेरून घेतात; यांत त्यांचा नफा आहे. ते आपल्याकडे अवघा माल तयार करावयास कारखाने घालीत नाहीत. त्यांजकडे भांडवलाची कमती असेल, म्हणूनच ते कारखाने घालीत नसतील, असें समजूं नये. तर भांडवलाची वहिवाद करावयास शिल्पकामापेक्षां दुसरे अधिक नफ्याचें काम असतें, म्हणून ते कारखाने घालीत नाहीत.

इंग्लंड देशांत तर लोक पुष्कळ असतात, आणि जमीन थोडकी असते; म्हणून इकडचा तयार झालेला माल वेळून त्याबद्दल अमेरि-

केचें धान्य घेणें यांत इंग्लिश लोकांचें हित आहे. असा विनिमय देशादेशांत चालू असल्यानें सर्वांचा नफा होतो. कारण एकादा देश कृषिकर्माविषयी फार चांगला असतो. शिल्पकर्म चांगल्या रीतीनें चालायास योग्य असा एकादा देश असतो. एक धान्यादिक देतो; एक कलाकौशल्यानें केलेले पदार्थ देतो; या प्रमाणें उभयतांचा व्यापार चालतो; व असा व्यापार सुरू असला म्हणजे एका देशांत जितक्या मालाचा खप असतो, त्यापेक्षा अधिक माल तयार करण्याकडे भांडवलालाची योजना झालेली असते; आणि तेव्हाचे कसबाचे जो माल तयार होतो, तो परमुलस्वी पाठवून त्याबद्दल त्या त्या देशांतील माल घेतात, यांत नफ्याची गोष्ट आहे. कारण तो माल त्या देशीं तयार करावयास जो खर्च बसतो, त्यापेक्षा कमी खर्चांनें परदेशाहून आणितां येता.

यावरून असें सिद्ध होतें कीं, जशी तारुण्यापासून मोठव-
शेची प्रवृत्ति होते, तशी कृषिकर्मापासून शिल्प व व्यापार यांची प्रवृत्ति हो-
ते. पूर्ववयांत शरीर जसें गरगरां वाढतें, तशी कृषिकर्माची केवळ वाढ होते.
आणि मोठवयांत जसें शरीर जमून रुढ होतें, तशी शिल्प व व्यापार
इहीं करून कृषीचे आंगीं शक्ति व दृढता येते. यावरून कृषिकर्म
व्यापार व शिल्प यामुळे देशाची भरभराटी हांतें असें स-
हज समजेल. व अशा प्रकारच्या विविध धंद्याची देशांत सुरुवात
असतां त्यांतून कोणत्या धंद्यांत भांडवलाची योजना व्हावी हें देशस्थि-
तीवरून होत असतें. भांडवलवाले हे निरंतर ज्या उद्योगापासून फार न-
फा होईल, अशा उद्योगाकडे आपलें भांडवल योजितात. आणि ज्या का-
लाची देशास गरज असते त्याच कामापासून फार नफा होतो हें उघड आहे.

देशांतील लोकांच्या गरजेचा आणि भांडवलवाल्यांच्या नफ्याचा
कसा संबंध आहे, हें पाहूं.

मनुष्यमात्रांच्या गरजा अनेकविध असतात:- थोडा-
सा विचार केला असतां असें लक्षांत येईल कीं, आपल्याजवळ एकच म-
कान्चा माल असेल, तर तेवढ्यानें आपली इच्छा तृप्त होईल, (गरज भा-
गेल) असें नाही. जसें एकाद्याजवळ बटाटे पुष्कळ आहेत; परंतु दुसरे कां-
ही नाही, तर बटाट्यावर त्याची गरज भागणार नाही. तसेंच त्याच्याजवळ

अंगरखे पुष्कळ असले, तरी त्याची इच्छा तृप्त होणार नाही. तऱ्हेतऱ्हेचीं वस्त्रे (ऋतुमानाप्रमाणें गरम, तलम वगैरे) असावीं लागतात. फोंदोग्राफरज वळ एकच प्रकारच्या तसबिरी असून उपयोग नाही. तसेंच एकच प्रकारचे पुष्कळ ग्रंथ असणें चांगलें नाही. या वरील उपपादनावरून इतकें लक्षांत घेतें कीं, मनुष्यमात्रांच्या गरजेचा कल नाचा प्रकारच्या होण्याकडे असतो. मनुष्याची एक प्रकारची गरज तृप्त झाली, कीं दुसरी लागलीच उत्पन्न होते. या स्थितीस नाचा प्रकारचा सिद्धांत (विविध गरजांचा सिद्धांत) असें म्हणतें आहे, व हा अर्थ शास्त्रामध्ये मोठ्या महत्वाचा आहे. मनुष्यास त्या ज्या गरजा उत्पन्न होतात, त्यांस कांहीं एक प्रकारचा स्वाभाविक क्रम आहे. जसें मनुष्यास मथम अन्नाची, नंतर वस्त्राची, वगैरे अशा क्रमानें अपेक्षा उत्पन्न होतात; म्हणजे मथम खावयास कांहींच नसलें म्हणजे भाजी-भाकरीची इच्छा असते. ती सफळ झाली म्हणजे भात, पोळी, लाडू वगैरेची इच्छा उत्पन्न होते. तसेंच खाण्याची चंगळ असली म्हणजे, चांगलीं वस्त्रेमावणी मिळावी, ही इच्छा उत्पन्न होते. ती मिळाल्यावर चांगलें घर असावें असें वाटतें. ज्यास राहण्यास कांहींच नसतें, त्यास साधारण झोपडी मिळाल्यास संतुष्ट असतो. जो झोपडीत राहणारा असतो, त्यास मध्यम घर असावेंसें वाटतें. जो मध्यम घरामध्ये असतो, त्यास उत्तम हवेली असावी असें वाटतें. हवेली मिळाल्यावर तींत सर्व सामान (वाघें, पुस्तकें, टेबलें, खुर्च्या, बाकें, तैलें, अन्नरें वगैरे सगंधी सामान) असावें असें वाटतें. असा अनुक्रम असतो. या अपेक्षानुक्रमाचा अगदीं ठोकळ मानानें सिद्धांत खालील प्रमाणें करितां येतो. १ हवा, २ अन्न, ३ वस्त्र, ४ घर, ५ ग्रंथ, ६ अलंकार इत्यादि. परंतु श्रीमंत मनुष्याच्या इच्छेची परिमिति होणार नाही. त्यास 'निस्त्रोष्येक-शतं शतीदशशतं' या न्यायानें एक घर असलें, तरी दुसरें असावें असें वाटतें. कांहीं सरदार लोकांचीं चारचार किंवा पांच सद्धा घरे असतात.

जर एकच जातीचा पुष्कळ माल उत्पन्न केला, तर त्यापासून नफा होत नाही; उलट नुकसान होतें. म्हणून प्रत्येक जिनस बेताचा उत्पन्न करून त्या पासून नफा करून घ्यावा.

वस्तु केव्हां उपयोगी पडतात? त्यांची आपणास गरज आहे किंवा नाही, ह्यावर हा वरील प्रश्न अवलंबून आहे. उदाहरण पाणी हा पदार्थ अत्यंत उपयोगी आहे; परंतु घराखाली झरे असून जमिनीस व भितीस लागूचढला, तर त्यापासून रोग उत्पन्न होईल. म्हणून त्या ठिकाणी तें उपयोगी न म्हणतात, उलट उपद्रवकारक आहे, असेंच म्हटलें पाहिजे. विहीर खणीत असतां झरा लागला तर तो उपयोगी आहे. परंतु कोळशाची खाण खणीत असतां झरा लागला तर तेथें तो उलट उपद्रवकारक आहे. कांहीं देशांत पाऊस अनियत काळीं व अनिश्चितपणानें (एखादेवेळीं अगदीं कमी व एकादेवेळीं अतोनात असा) पडतो. उदाहरण हिंदुस्थानांत चैत्र वगैरे महिन्यांत वळवाचा पर्जन्य पडतो; तो इतका कीं, नद्यांस व ओढ्यांस मोठे महापूर येतात; त्यांच्या वेगाने पूल व धळे पडतात. त्यांच्या काठांवरील गांवे, जनावरे व मनुष्ये इत्यादि वाहून जातात; अर्थात् त्या ठिकाणीं तें पाणी उपद्रवकारक आहे, असेंच म्हटलें पाहिजे. कारण ह्यावेळीं तें उपयोगी नसून उलटें तें इतकें उपद्रवकारक आहे कीं तें प्राणनाशासही कारण होतें. तेव्हां पाणी हें सर्वकाळ उपयोगी आहे, असें म्हणतां येत नाही, ह्यावरून ज्या काळीं व ज्या ठिकाणीं आम्हांस ज्या वस्तूची गरज असते व जी आम्हांस पाहिजे तितकीच मिळते त्यावेळीं व त्या ठिकाणीं तीस आम्हीं उपयोगी म्हणूं.

आतां मालास संपत्तीचें स्वरूप येण्यासाठीं तो परिमित कां असावा हें साहजिक रीतीनें समजेल. कारण 'मलये भिल्लपुरंध्री चंदनतरुकाष्ठमिधनं कुरुते' चंदनाचें एखादें खोड मिळालें, तर आम्हांस मोठा आनंद होतो. परंतु मलयाचल पर्वतावर तें विपुल असल्यानें, चंदनवृक्षांचीं लांकडे जळणाऱ्या वृक्षीं उपयोगी पडतात.

कोणत्या तत्वाविषयीं आपलें धोरण असावे:- अर्थशास्त्रातील कोणते तत्व आपण लक्षांत आणावे, हें आपणांस समजलें पाहिजे. तें हें कीं, अनेकविध ज्या आमच्या गरजा त्या शक्य तितक्या पूर्ण करणे हें होय. ही गोष्ट कशी साध्य होईल; तर ती साध्य होण्यासाठीं सुरव्यत्वे करून कोणत्या गोष्टीची अपेक्षा किंवा गरज पडते, हें प्रथम समजावून घ्यावे; नंतर ती पूर्ण करण्यास मद्यत्न करावा. वस्तु उत्पन्न केल्यानंतर जर ती उपयोगी न पडेल, तर ती उत्पन्न कर-

णें व्यर्थ होय. यास्तव वस्तूंची भरती, स्वपाशीं प्रमाणांत असली पाहिजे. पहा, एकादा स्तार टेबलेंच अतिशय तयार करून ठेवील, व खुर्ची थोड्या करील, तर कांहीं उपयोग नाही. तर खुर्ची जास्त व टेबलें कमी कैलीं पाहिजेत. तसेंच कौणत्याही मालाची जेव्हां अतिशयित गरज असते, तेव्हांच त्याची भरती कैली पाहिजे. आणि कौणतीही वस्तु अतिशय (गरजेबाहेर) तयार न करण्याची स्वबरदारी ठेविली पाहिजे.

आतां दुसऱ्यापक्षीं विचार करूं. शक्य तिनक्या कमी श्रमानें पदार्थ उत्पन्न करण्याविषयीं निरंतर आपला प्रयत्न असावा. कारण श्रम करणें हें दुःस्वकारक आहे. गरजा पूर्ण करण्या विषयींचें जें प्रयत्न करण्यांत येतात, तत्संबंधीं जें शास्त्र त्यास अर्थशास्त्र म्हणायें. आम्हांस ज्याची गरज लागते, तो पदार्थ संपादन करण्याविषयीं अगदीं जवळचा मार्ग कोणता, हें या अर्थशास्त्रापासून समजतें; सारांश ज्या योगानें अत्यल्प श्रम करून अतिशय संपत्ति मिळेल, असा हेतु असावा. व गरजांच्या सिद्धांत मनांत आणावा; कारण लोकांस ज्या जिजसांची फार गरज असते त्यांची ते फार किंमत देतात. पहा, देशांत कापडाची फार कमताई झाली, आणि लोकांस कापडाची फार गरज लागली, यामुळे कापडाची किंमत चढून, त्या त्या व्यापारांत मोठा नफा मिळावा, अशी संधि आली. अशा समयीं ज्या लोकांस शेतकीच्या खर्चांत थोडका नफा मिळत असेल, ते आपल्या भांडवलपैकी काहीं भांडवल कापडाच्या कारखान्यांत लावतील; यामुळे अधिक कापडें तयार होऊन, कापडाचा तोटा नाहीसा होईल. तें विकत घेण्याविषयीं, जी लोकांची चढाओढ, ती कमी होईल. असें झालें असतां, कापडाची किंमत उतरेल, व कापड तयार करणारांस जो नफा व्हावयाचा, तो कमी होईल; व शेतकऱ्याचे नफ्याचे बरोबरीनें होऊं लागेल. त्यापेक्षाही कमी होऊं लागला, तर शेतकऱ्यानें, जें भांडवल कापडें तयार करण्याच्या कामाकडे घाजिलें होतें, तें तेथून काढून पुन्हा शेतकीकडे लावील.

लोक संख्येची व संपत्तीची वृद्धि झाल्यामुळे व्याजाचे दर उतरतात. याचीं कारणें काय याचें थोडक्यांत स्पष्टीकरण करितों:- भांडवलवाल्यांस आपल्या भांडवलाबद्दल व श्रमाबद्दल जो फायदा मिळतो, तो भांडवल व श्रम यांच्या उत्तम स्थितीवर अवलंबून अस-

तो, म्हणजे वस्तुस्थिति आहे, तशी कायम राहून सारख्याच भांडवलाने व श्रमाने जर जास्त मालाचे उत्पादन होईल, तर रोजसुरे व व्याज ही वाढतात. जसे कोणी आपल्याजवळील एकमण गव्हाचा व्यय करितांना, जर तो दीडमण गव्हा उत्पन्न करील, तर शेंकडा पन्नास प्रमाणे भांडवल व श्रम यांवर नफा झाला, असें होतें; व हा नफा जमीन स्फीक असल्याने होतो परंतु जर त्याला पूर्वीपेक्षा कमी स्फीक जमीन घेऊन त्यांत भांडवल व श्रम यांची योजना करावी लागेल, व सवामण धान्य उत्पन्न होईल तर त्याचा नफा पूर्वीपेक्षा शेंकडा २५ नीं कमी होईल.

लोकसंख्या जास्त वाढल्यामुळे कमकस जमिनीची लागवड करून, जास्त धान्य उत्पन्न करावे लागतें, यामुळे लागवडीची मर्यादा स्वादी उतरते; म्हणून रोजसुरे व नफा हीं कमी होतात, आणि सारा वाढतो. कारण जास्त लागणारे धान्य उत्पन्न करण्याकरितां, नापीक जमिनीची लागवड करावी लागते, त्यांत जास्त श्रम व जास्त भांडवलाची अपेक्षा लागते, म्हणजे भांडवल व श्रम यांपासून संपत्त्युत्पादन कमी होतें; यामुळे नफा व रोजसुरे उतरतात.

मालाची किंमत वाढल्यानें नफा जास्त होत नाही:- किंमती चढल्यानें नफा जास्त होईल, असें समजणें चुकीचें आहे. केव्हां केव्हां मालाचा खप अकल्पित होऊन जातो. यामुळे नफा जास्त होतो, व रोजसुरे वाढतात, हे खरे आहे. परंतु भांडवलाच्या व श्रमाच्या चढाओढीमुळे वाढलेला नफा व रोजसुरे कमी होतात. ज्या ठिकाणी व्यापार निश्चितबंध चालतो, त्या ठिकाणी किंमतीचें नियमन उत्पादनास लागणाऱ्या खर्चीनें होतें. किंमत चढल्यानें होत नाही. सांगील भागांत किंमत जास्त वाढल्यानें रोजसुरे वाढत नाहीत, असे स्पष्ट करण्यांत आले आहे. तीच गौष्ठ नफ्यास लागू पडते. जसे कापसाची भरती कमी झाल्यामुळे, त्याचे उत्पादनास लागणारा श्रम वाढतो या प्रसंगीं अथवा कापसावर जास्त कर बसविला असतां, त्या प्रसंगीं किंमती चढतात; परंतु नफा कांहीं वाढत नाही. तात्पर्य उत्पादनास लागणाऱ्या खर्चाची वृद्धि झाल्यास, नफा कमी होण्याचा कल असतो.

अमेरिकेंतील लढाईवे वेळीं कच्चा कापूस अगदी कमी झाल्यानें वस्त्रें महाग झालीं; यामुळे कापड तयार करणाराचें नुकसान झालें, व रोज-

मुज्याचे दर कमी झाले त्यावरून किमती वाढल्यानें नफा जास्त होत नाही.

उत्पादनाच्या न्यूनतेचा सिद्धांत- याच प्रमाणें पूर्वी लागवडींत आलेल्या जमिनीपासूनच जास्त लागणारें धान्य उत्पन्न करण्याची जरूर लागल्यास, वरील प्रमाणेंच कार्य घडतें; मूळच्या जमिनीमध्ये जास्त धान्य उत्पन्न करण्यासाठीं दुप्पट श्रम व भांडवल यांची योजना केली असता, त्यापासून दुप्पट धान्याची उत्पत्ति होत नाही; जर उत्पन्नवृद्धि भांडवलवृद्धीशीं प्रमाणांत असती; जर सर्व जगाची स्थितिही अर्धशाल्वदृष्ट्या हळीं आहे याहून अगदींच निराळी झाली असती; म्हणजे एका देशांतील उत्पन्न सर्व राष्ट्रांस भरपूर झालें असतें.

एकच देशांतील समकालीन सर्व व्यापारांतील भांडवलाच्या व्याजाचा दर सारखा असतो:- हें प्रतिपादन सकृद्वरींनीं मांडें चुकीचें दिसतें. कारण निरनिराळ्या व्यापारांत फायदा कमजास्त होतो, तर व्याजाचे दर कमजास्त असावेत, असें म्हणणें भागपडतें; परंतु या निरनिराळ्या व्यापारांत जोखमीचें मान कमजास्त असतें, व त्यांत दे-स्वरेस्व ठेवण्याची व्यवस्था राहण्यास जास्त खबरदारी घ्यावी लागते; यावरून ज्या व्यापारांत इतर व्यापारांपेक्षां जोखीम जास्त व खबरदारी राखण्याचें श्रम जास्त लागतात, त्या व्यापारांत नफाही जास्त मिळणें साहजिक आहे. तेव्हां जो जास्त फायदा या जास्त जोखमीबद्दल व जास्त देस्वरेस्वी बद्दल मिळतो, तो एकंदरींतून वजा जातां व्याजाची रक्कम सर्व व्यापारांतील सारखीच असतें, असें ठरतें.

भाग ६.

व्यापारश्रेणी.

जातिभेदासुद्धें निरनिराळ्या श्रेणीची (एकच धंदा करणाऱ्या पुढ्यांची) व्यवस्था कशी फायदेशीर होते त्या विषयी:- या देशांतील लोकांत धंद्यावरून जातिभेद असल्यासुद्धें त्या त्या जा-

(७६.)

तींतील लोकांच्या उद्योगधंद्यास त्यापासून फार मोठा फायदा आहे.

प्रथम गोष्ट अशी आहे कीं, प्रत्येक जात ही एक श्रेणीच आहे. ह्या मुळे त्या जातीचा जो विशेष धंदा असेल, त्या धंद्याचें योग्य शिक्षण त्या जातीच्या मुलांना मिळतें. शिवाय त्यांनीं व्यापारधंदा कसा चालवावा, ह्या विषयीं नियमही ती जात ठरविते. तसेंच जेवणावळीच्या योगानें, व जातजमात भरविल्याच्या योगानें, तींतील एकमेकांविषयींचा प्रेमभावही वाढतो. हिंदुस्थानच्या मध्यकालीन स्थितींत कारागिरीचीं प्रख्यात कामें तशींच तेथील मलमल, रेशमी कापड, जरतार, रत्नजडीत नक्षीदार हत्यारें व जडावाची उत्तम कामें हीं सर्व त्या श्रेणीच्या (जातीच्या) च योगानें पूर्णदशेस आलीं. हिंदुस्थानाच्या पुष्कळ भागांत अद्यापि अशा प्रकारच्या श्रेणी उत्तमस्थितींत आहेत, अशा आढळतात. उदाहरणार्थ- मुंबई इलाख्यांतील वायव्येकडील प्रांतांत, निरनिराळ्या कारागिरांच्या कुटुंबांच्या मुरव्यांचे त्यांच्या त्यांच्या श्रेणीप्रमाणें निरनिराळे वर्ग बांधिले आहेत. या श्रेणीपासून फायदें:- अशा श्रेणीमुळे कारागिरांला काम आपसांत अन्यायानें चढाओढी करितां येत नाहींत; व दुसऱ्या धंद्यांतील लोकांशीं जर कांहीं तंटा उपस्थित झाला, तर ह्या श्रेणीनां आपल्या लोकांची बाजू घेऊन भांडतां येतें. उदाहरणार्थ:- इ. सन १८७३ मध्यें अमदावाद येथील कित्येक गंवड्यांनां काम मिळेंनासें झालें. हे लोक कधीं कधीं मोठ्या पहाटेस उठत; व कामाच्या वेळेपेक्षां जास्त वेळ काम करून अधिक रोजमुरा मिळवीत. परंतु आम्हांला काम मिळत नाहीं, अशी जेव्हां कित्येक कुटुंबांनीं तक्रार केली, तेव्हां गंवड्याचें जातवाले एकत्र जमून, त्यांनीं दराव केला कीं, ज्या अर्थी सगळ्यांना पुढेस काम मिळत नाहीं, त्या अर्थी कोणालाच कामाच्या वेळाबाहेर काम करूं देऊं नये. त्याच इ. स. १८७२ मध्यें कापडकऱ्यांनीं पांजण देणाऱ्याची (कापसास स्वच्छ लावणाऱ्याची) मजुरी कमी करावी, अशा विषयीं प्रयत्न चालविला. तेव्हां पांजण देणाऱ्या लोकांनीं (तांड्यांनीं) कमी मजुरीवर काम करावयाचें ना-

इसवी सनाच्या आरंभापासून तो युरोपियन लोक हिंदुस्थानांत येऊं लागले, तेव्हां पुरविले हिंदुस्थानाची स्थिति.

हीं, असा कट करून समारें दीडमहिना पावेतों धंदा सोडून दिव. शेवटीं त्या दोन्हीं श्रेण्यांनीं त्यापुढें मजूरीचा दर अमुक असावा, असें ठरवून छापील कागदावर करारनामा केला; आणि तंदा मिदविला. अमदाबादमध्ये वरिष्ठ श्रेणीपैकीं मत्येक श्रेणीतील लोक आपल्या धंद्यांत कोणी उमेदवार शिरूं लागला म्हणजे, त्याजपासून फी घेतात, हें फीचें उत्पन्न, व जातीचे नियम मोडणाऱ्यांपासून जो दंड घेतात, त्याचें उत्पन्नही त्या त्या जातीतील लोकांना जेवणावळ देण्यांत, अगर फार गरीब कारागीर, अधवा त्याचीं अनाथ मुलें त्यांना मदत करण्यांत खर्च करितात. सरतेंत त्या श्रेणीचा पैसा जमविण्याची एक नामी युक्ति आहे. ती ही कीं, एकादा दिवस स्कूटीचा समजून त्या दिवशीं आपल्या जातीतील लोकांनीं एका दुकाना शिवाय सर्व दुकानें बंद ठेवावीं, असें त्या ठरवितात. जें दुकान उघडें ठेवावयाचें, त्याचे हक्काचा त्या लिलांव पुकारतात; आणि ज्या रकमेला तो हक्क कोणी घेईल, ती रकम जेवणावळीकडे खर्च करितात. त्या श्रेणी आपणांपैकीं कोणाही मनुष्यास उपाशी मरूं देत नाहीत. अशा रीतीनें परस्परांची पत राखण्यास युरोपांत गोरगरीबांच्या संरक्षणाकरितां केलेल्या कायद्याच्या योगानें जसें त्यांचें संरक्षण होतें, तशां प्रकारचें हिंदुस्थानातील गोरगरीब लोकांचें संरक्षण होण्यास, हे श्रेणीचे नियम उपयोगीं पडतात. हिंदूच्या कोणत्याही समाजातील लोकांस आपणांपैकीं कोणास अतिकडक शिक्षा करावयाची म्हटली म्हणजे, त्याला ते जातीबाहेर टाकतात. अशाच श्रेणी युरोपखंडांत स्थापन झाल्या आहेत, त्यांजकडून कोणतीं कामें होतात, या विषयीं थोडेंसें या भागांत निरूपण करितों.

काम बंद पाडण्याची भीति घालणें:- अमुक रोजसुरे घेऊन काम करूं, अन्यथा करणार नाहीं, अशी भीति घालून मालकांनीं जास्त रोजसुरे द्यावे, किंवा आपलें जें काय म्हणणें असेल तें ऐकावें, आहेतूने सर्व मजूर एक जुदीनें आम्हीं अमुक दिवशीं काम करणार नाहीं, अशी भीति घालितात; त्यासच काम पाडणें असें म्हणतात. यामागे अमुक रोजसुरे घेऊन काम करा नाही तर तुम्हांस कमी करूं अशी भीति कारखान्याचे मालक घालितात. त्यास कारखाना बंद करण्याची भीति घालणें म्हणतात. असें उभयतांकडून होण्यांत का-

यदेशीर अपराध होत नाही. जर मनुष्य बांधला गेला नसेल, तर पाहिजे त्या दरानें काम करण्यास मजूरदार मुरवत्यार आहे. व मालकाही पाहिजे त्या दरानें मजूरदारांकडून काम घेण्यास मुरवत्यार आहे. मात्र उभयपक्षीं करारमदार जाहले असल्यास, ते त्यांस मोडता कामानयेत; तसें जाहल्यास मात्र कायदेशीर गुन्हा हाईल.

काम पाडण्याचे परिणाम:- अशा प्रसंगी रोजमुरे न मिळाल्यामुळे मजुरांस उपाशी मरण्याचा प्रसंग येतो. मालकाचाही कांहीं अंशी तोंटा होतो. एकंदरीत अशी भीति घालणें हें उभयपक्षीं मौर्य होय.

काम पाडणाऱ्या लोकांना दुसऱ्या मजूर लोकांस आपल्या ठिकाणीं काम न करण्याची भीति घालण्याचा अधिकार नाही. जर कमीदरानें अन्य लोक काम करण्यास कबूल असतील, तर त्यांस तसें करण्याचा अधिकार आहे. व स्वयं आणि भरती यांच्या तत्वानें कमीदरानें रोजमुरे देऊन, काम करून घेणें हें मालकांचें कर्तव्य आहे; यास्तव जर त्यांस कमीदरानें मजूर मिळतील, तर त्यांकडून त्यांनीं काम करून घ्यावें; परंतु जर हे काम बंद करणारे लोक आपल्या ठिकाणीं येऊं इच्छिणाऱ्या मजुरांस दहशत घालतील, तर ते अपराधी ठरतील. कारण पाहिजे त्या दरानें काम करण्याचा हक्क मल्येक इसमास आहे; त्यास प्रतिबंध होणें हें सार्वजनिकनुकसान होय. हीच गोष्ट मालकांनीं कामबंद करूं अशी भीति घालणें यासही लागू पडते.

जेव्हां कोणत्याही कारखान्यांतील मजूर लोक कमी पगार मिळतो, म्हणून काम बंद पाडण्याची भीति घालितात, आणि मालकांना त्याच दरानें तिके चांगले काम करणारे लोक मिळणें शक्य नसतें, तेव्हां त्यांचे रोजमुरे वाढविणें त्यांस भाग पडतें; परंतु जर त्या सारखेच काम करणारे इतर मजूर लोक पूर्वीच्या रोजमुल्याच्या दरानें मिळतील, तर काम बंद पाडणाऱ्या मजुरांची तसें करण्यांत मोठी चुकी आहे, असें सिद्ध होतें. पुढें नफा जास्त मिळेल या आशेनें आपल्याजवळील माल जे व्यापारी विकित नाहीत, त्यांची आणि यांची स्थिति एकच होय; जर ही त्यांची चुकी आहे तर त्यांनीं या बद्दल झालेले नुकसान सोसलें पाहिजे; आणि त्यावेळीं इतर लोक आप-

ला माल विक्रीतात, त्यांस नफा होतो. आपला माल त्यावेळीं विकला ना-
ही म्हणून दुसऱ्यालाही नफा होऊं नये, म्हणून माल विकण्यास प्रतिबंध
करतील, तर हें कायदेशीर होणार नाही. आतां सर्वच व्यापारी एकजू-
ट करून माल न विकतील, तर तें सार्वजनिक नुकसान करितात, असें हो-
तें; सबब त्याचा विचार करणें सरकारास जरूर आहे. सार्वजनिक हि-
ताकडे सर्वांचें लक्ष्य असलें पाहिजे. हें हित जेव्हां व्यापारी लोक च-
ढा ओढीनें अति सबंग माल विकण्यास निष्प्रतिबंध असतात, तेव्हां सा-
धतें.

काम करण्याविषयीं गैर समजूत:- मजूर लोकांची अशी क-
ल्पना असते, कीं काम मंदीनें केलें म्हणजे, आपलें काम जास्त दिवस चा-
लून रोजमुळे जास्त मिळतील. जर कौणत्याही कामास जास्त मजूर लागत
असतील, तर मालकांकडून जास्त रोजमुळे आपणांस मिळतील. यावरून ज-
र एखादें यंत्रासुळें, किंवा नवीन कल्पनेसुळें तें काम लवकर होईल, तर
आपणांस रिकामें रहावें लागेल, व मिळकत कमी होईल, अशाच समजूती-
नें तरेच दिवस पर्यंत यंत्रानें औद्दीं चढविण्याचें मजूर नाकारीत असत; आ-
णि पूर्वी पद्धतीनें शिड्या वगैरे लावून, तें काम जास्त दिवस चालवें अशी इच्छा
धरीत असत. शिवण्याचें यंत्र अमेरिकेंतून युरोपांत येण्यापूर्वी, लोकांस जे रोजमु-
ळे मिळत, त्यापेक्षां तें यंत्र आल्यावर जास्त मिळूं लागले; परंतु त्यांस हें यं-
त्र सुरू होतांना अशी भीति वाटली कीं, हातानें जें काम होतें, त्याच्या वीसपट
काम होऊं लागल्यानें, आपल्यास उपाशीं मरण्याचा प्रसंग येईल, कीं काय; परं-
तु त्यांच्या समजूतीच्या उलट परिणाम झाला. कारण वृद्धपणीं यंत्राचा उपयो-
ग कसा करवा ही साहिती नसल्यामुळें, केवळ जुन्यारीतीनें हातानें का-
म करणारे मजूर यंत्र वापरणाऱ्यांस मदतनीस लागल्यामुळें, त्यांस रोजमुळे
जास्त मिळूं लागले. व यंत्राचा उपयोग करणारांस त्यापेक्षां जास्त मिळूं ला-
गले. असें कां झालें त्याविषयीं विचार करूं. कौणताही माल सबंग होऊं
लागला, म्हणजे त्याचा खप जास्त होतो. शिलाईचें काम सलभ रीतीनें
होऊं लागल्यामुळें त्या कामाची वृद्धि होत जाते; ज्यांना यंत्राचा उ-
पयोग करितां येत नाही, त्यांस कापड बेतणें शिलाईचें काम पूर्ण क-
रणें इत्यादि हातानें होणारी कामें पूर्वीपेक्षां जास्त वाढतात. तीं

मिळतात. यास्तव त्यांस जास्त रोजसुरे मिळतात.

मत्स्यानें काम देणें व रोजीनें काम देणें:- मत्स्यानें काम देणें हें फायदेशीर आहे. कारण रोजीनें काम दिलें असता, लोकमागे सांगितल्या प्रमाणें काम करण्यांत कुचरपणा करितात. यासुळे कामास फारवेळ लागून, मालकाचें चुकसान होतें. आणि तेंच मत्स्यानें दिलें असतां थोड्या मुदतींत व्हावें या बुद्धीनें, ते लोक लवकर लवकर करितात. मात्र यांत मालकांनं त्यांजवर नजर ठेवावी लागते; म्हणजे काम चांगलें होईल. अशा रीतीनें इतरापेक्षा जास्त काम करून जारत रोजसुरे मिळविणें अयोग्य आहे, अशी वरील श्रेणीची एक हरकत आहे. ते म्हणतात कीं अशा रीतीनें काम करूं लागल्यास, मनुष्य आपल्या जिवाकडे न पाहतां, पैशाच्या लोभानें काम पुढे करील. परंतु ही त्याची समजूत चुकीची आहे. कारण मनुष्य हा आपली मकृत पाहूनच काम करित असतो.

सारखेपणाविषयींची गैर समजूत:- एकाच कारखान्यामध्ये व एकच काम करणाऱ्या एका मनुष्यापेक्षा दुसऱ्याला जास्त रोजसुरा मिळणें बरोबर नाही, असें मजूराना वाटत असतें. अशी समजूत हाण्याचें अज्ञान कारण म्हणजे, जास्त काम करणारा मजूर कमी काम करणाऱ्या मजूराना धंदा काढून घेईल, अशी समजूत होते, किंवा दुसऱ्याची चांगली स्थिति पाहून यांस वाईट वाटतें, यासुळे असें होतें. आणखी त्यांचें म्हणणें असें आहे कीं, सर्व मनुष्यें सारखी आहेत, व स्वतंत्र आहेत, परंतु हें त्यांचें म्हणणें किती चुकीचें हें दाखवितों. ज्यावेळीं मनुष्य जन्मास येतो, त्याच वेळीं तो स्वतंत्र नसतो. त्यास बरेच दिवस आईबाप त्याचें पालण पोषण करितात, यास्तव त्यांच्या हुकुमांत वागावें लागतें. पुढें जेव्हां तो बऱ्यांत येतो, किंवा वृद्ध होतो, तेव्हां तो स्वतंत्र होतो. तेव्हां हा स्वतंत्रपणाचा भाग जरी एकवेळ सवीचा सारखा आहे, असा मानिला, तरी सर्व माणसें सारखी आहेत, हें म्हणणें बरोबर नाही. कारण कोणाची बुद्धि चांगली असते, कोणाची शरीर मकृति चांगली असते, यासुळे इतरांहून अशा प्रकारचे लोक कांहीं नवीन शोध लावितात, अगर इतरांहून जास्त काम करितात. सबब त्यांस इतरापेक्षा जास्त रोजसुरा योग्य आहे.

पहा, एक मनुष्य बुद्धीनें चांगला असून उद्योगी आहे. त्याणें ए-

(६१)

कादें यंच असें तयार केलेंकीं, तेणेंकरून समाजाचें कल्याण होण्याचा बराच संभव आहे; आणि दुसरा आळशी व निरुपयोगी आहे. त्याणें सरासरी काम केलें आहे; आतां या दोघांस सारखाच रोजमुरा देणें रास्त होईल काय? होणार नाहीं हें उघड आहे. जरपहिल्यास रोजमुरा जास्त मिळाली नाहीं, तर अशीं यंत्रें वगैरे नवीं निघून समाजाचें सुख कधींही वाढणार नाही. सबब सर्वांस सारखा रोजमुरा देणें रास्त नाही. यावरून सर्वमनुष्यें सारखीं आहेत हें म्हणणें चुकीचें ठरतें.

भाग ७

रोजमुरे वाढविण्याविषयीं उपाय व राष्ट्रीय शिक्षण.

— ० —

रोजमुरे वाढविण्याविषयीं उपाय व्यर्थ होतात. सुधारलेल्या व भरभराटीच्या देशांत मजूर लोकांची बहुतकरून वाईट स्थिति असते, हें पाहून परोपकारी व सद्बल्लोक त्यांची स्थिति सुधारण्याविषयीं जे उपाय योजितात, त्यांपासून त्यांचें हित नहोतां उलट परिणाम मात्र घडतात. याचें कारण पाहतां, उपाय योजणारे लोक अर्थशास्त्रा नभिज्ञ असतात, यामुळे योजिलेल्या उपायांपासून अन्यथा कार्य घडतें. हें खालील उपपादनावरून वाचकांच्या ध्यानांत येईल.

प्रथमतः मजुरांची स्थिति सुधारण्यास ते रोजमुरे वाढविण्याचा उपाय मनांत आणितात. आतां हा कसा व्यर्थ आहे तो पहा. त्यांच्या म्हणण्याप्रमाणें रोजमुरे वाढले, तर भांडवलवाल्यास नफा कमी होतो; कारण भांडवलाचा नफा रोजमुरा = माला अशी त्याची रचना आहे. तेव्हां रोजमुरा जितका वाढला, तितका तो भांडवलाच्या नफ्यामध्ये कमी होणार. भांडवलवाल्याची इच्छा तें नेहमीं वाढतें राहावें, अशी असते. नफा कमी झाल्यानें त्याच्या वृद्धीस धोका आला म्हणजे मजूर

(६२)

द्वार लोकांत घाटली जाणारी रकम कमी जहाली, असें म्हणजे अमतां चिं-
ता नाही. अर्थात् पुढें दराची वृद्धि कोंढून होणार? तात्पर्य नफा कमी आ-
ला की, ते रोजमुरे पुढें कमी करीत जाणार. मिळून रोजमुरे वाढविले अ-
सतां, ते काहीं दिवस नाहीत, असें सहजच सिद्ध झालें.

जास्त रोजमुरे मिळण्याचा कायदा व त्याचे परिणाम:-
दुसरा एक उपाय ते असा मनांत आणितात, कीं सरकारानें मजूरदारांस अ-
मुक इतक्या जास्त दरानें रोजमुग द्यावा असा कायदा करावा; ही इच्छा
वरीलप्रमाणें व्यर्थ असून, मोठी अनर्थकारी आहे. समजा कीं सरकारानें त्या
त्या वेळीं चालू दराहून शेंकडा कांहीं २५।३० इतका दर वाढविला, तर
काय होतें पहा. रोजमुग वाढविल्यानें अर्थात् त्यास जिनस महाग वि-
काचे लागणार. मग या मजूरदारांसकडों सर्वांना अधिक दरानें निर्वहाचे प-
दार्थ घ्यावे लागणार; मग रोजमुग वाढल्याचें श्रेय त्यांस कोठें आहे. तरी
हा विचार एकदेशीय जाहला. इतर देशांचा संबंध या स्थितीचीं जो येत आ-
हे, तो तर मोठा घातक आहे. रोजमुरे वाढल्यानें जिनस महाग झाले आ-
हूत, असें बाह्यदेशीं समजल्यावर ते लोक माल तयार करून आणितात, व तो
त्यांचा आपल्या देशापेक्षा स्वस्त विकावयास सांपडतो; मग लोक स्वाभाविक
च तो परक्या देशाचा माल घेतात. मग आपले भांडवलवाल्याची गती
काय? तसेंच इकडे व्यापार बसल्यानें वाढत्या दरानें रोजमुरे सरकारच्या
हुकुमानें ज्यांस द्यावयाचे, त्या मजूरदारांची स्थिति कशी होणार? व सर-
कारच्या हुकुमाचें सातत्य कितीसें राहणार, याची कल्पना स्वाभाविक-
च होणार आहे. म्हणजे एकंदरीत मजुरीविषयीं सरकारचा कायदा अ-
सणें व्यर्थ आहे. हे दुसऱ्या उपायाविषयीं जाहलें. याचप्रमाणें त्या प-
रोपकारी व सद्य लोकांस मजुरांचे काबाडकष्टाकडे पाहून मोठी कळक-
ळ उत्पन्न होते, व ते मजुरांनीं नेहमीं हून अमुक कांहीं तरी २।३ तासक-
मी स्वपावें, व त्यांस मजुरी मात्र पूर्वप्रमाणें मिळावी, असें इच्छितात.
याचाही परिणाम वरील सरकारी कायद्यानें रोजमुरे वाढण्याची इच्छा क-
रणप्रमाणेंच व्यर्थ होती, हे स्पष्ट करावयास नकोच. इच्छेच्या दिशा
तेवढ्या धिन आहेत. परंतु परिणाम अगदीं एक आहेत. हे उपाय विचा-
रांनीं अद्विताचे ठरले. आतां यास कोणता योग्य उपाय आहे तो पाहूं.

राष्ट्रीय शिक्षण हाच उपाय त्यांची स्थिति सुधारण्या-
 रा कारण आहे:- मजूरदार लोकांची स्थिति सुधारण्याला त्यांस नी-
 ति म्हणजे काय; सामाजिक वर्तन ते कोणते; हे समजून कामाचे कौशल्य
 त्यांस साधले पाहिजे. असे म्हणायस राष्ट्रीय शिक्षण देणे हाच काय-
 तो कल्याणमद उपाय आहे. कितीएक लोक असे म्हणतात की, ज्यांचे
 धंदे अगदी नियमित आहेत, असे जे शेतकरी लोक त्यांस या शिक्षणा-
 ची जरूरी नाही; परंतु त्यांस देखील शिक्षणाची जरूरी आहे. शेतकीचीं
 हत्यारे जी नव्यानव्या कल्पनांनीं बारीवार विशेष मोयीचीं होत असतात, तीं
 तीं वापरण्यास सुशिक्षित शेतकरी असल्यावांचून काय उपयोग? युनाय-
 टेडस्टेट व मशिचा येथें फार दिवस हे शिक्षण सुरू असल्यामुळे, त्यांचे शे-
 तकीत किंवा व्यापारांत इंग्लंडासारखे देशावर सध्दा मोठे वर्चस्व होत आ-
 हे, असे म्हणण्यास कांहीं हरकत नाही. हे शेतकी करणाऱ्या विषयीं ज-
 से सांगितले, त्याचप्रमाणे सर्वप्रकारच्या धंद्याविषयीं समजावयाचे आहे.
 इतर धंद्याविषयीं पहा. बर्मिंगहम येथील लोक म्हणतात की, आमचे ये-
 थील कुलुपे मधमतः चौहोंकडे रचून असत; आतां अमेरिकन लोक अ-
 धिक सुशिक्षित जाहल्यामुळे, इंग्लंड लोकांपेक्षां कमी दरानें ते त्यांना तीं
 विकण्यास समर्थ झाले आहेत. हे व्यापारांतील तोल्याविषयीं झाले.

आतां दुसरा तोंडा:- आमच्या शेतकरी व मजूरदार लो-
 कांना शिक्षण नसल्यामुळे, त्यांना कोणत्या वयांत कोणता धंदा करावया-
 चा, हे वारतम्य नसल्यामुळे, मोठ्या वयांत करावयाची कामे, ते आपले
 मुलांस लहान वयांतच करावयास लावतात. बुद्धि आणि शक्ति यांस न
 झोपण्यासारखे काम करावयास लागल्यानें, तीं अशक्त होऊन, त्यांना बा-
 र्धक्य लवकर येते; व या येगेच ते लोक अशक्त व रोगी जाहले अ-
 सतात; परंतु आपण असे काडी पैलवान कशानें बनलों, हे त्यांस को-
 ठून समजणार? असो मिळून कामाणें जनसमूह क्षीणबल होऊन स-
 रवाला अंतरतो.

तिसरा तोंडा:- या शिवाय शिक्षणाच्या अभावामुळे त्या लो-
 कांकडून अपराध घडतात, हा तिसरा तोंडा होय. अज्ञानानें सरळ वाट
 कोणास दाखविली आहे. ते त्यांस नाना व्यसनांत पाडिते, व दुःख परि-

णामी नाना छंद शिकवितें. या सर्व चाळ्यांस द्रव्य पाहिजे. मिळवत तर शे-
जसुच्याची मिळेल तेवढीच म्हणजे केवळ पोंदापुरतीच मात्र! व्यसनाचे षोक
पुरविण्यास द्रव्यापेक्षा मास झाली. द्रव्य काय वाटेवरच पडलें आहे? श-
हाण्याला कदाचित् बसल्या जागीं ही मिळेल, परंतु या मंडळीला तें चोरी कर
कोणाला फसव, कोणाचा विश्वासघात कर, खोटी साक्ष दे, असल्या नीच
कृत्यांवांचून कोठून मिळणार? झालें, असलीं कृत्ये केलीं कीं पुढें बिन भा-
ड्याचें घर टेवलेच आहे. तेव्हां एक ज्ञान नसल्यानें केवढी घोर स्थिति मा-
स होते पहा! हें अनुभव सिद्ध आहे कीं, कोणत्याही तुरुंगांत अ-
शिक्षितांची संख्या फार असते. सारांश शिक्षण नसलं, तर मनुष्याचाने-
हमीं तोटा होतो. त्यास अशक्तता येते. व सर्व तऱ्हेनें गैरसोय होऊन दु-
ख मास होतें. याकरितां मजूरदार लोकांची स्थिति जर सुधारावयास पा-
हिजे आहे, तर त्यांस हें शिक्षण देणेंच भाग आहे.

आतां हें शिक्षण कोणी व कसें द्यावें:- हें शि-
क्षण देण्याचें सरकारानें मनावर घेतलें पाहिजे; व त्या संबंधानें त्यांनीं
कायदे केले पाहिजेत. राजा थ्यावांचून हें काम होणार नाही. रोग्यो-
पध संबंधामागें परिणामी सुखकारक, परंतु आरंभीं या अडाणी लो-
कांस व्यर्थ व बास दायक असें वाटणारें हें शिक्षण, ते लोक आपल्या-
च मनानें कसे स्वीकारतील? तेव्हां शेतकरी, अथवा इतर कामाठी यांचीं
मुलें अमुक एक १२ अगर तेरा वर्षांचीं झालीं म्हणजे, त्यांनीं कांहीं वे-
ळ दिवसांतून २ तास किंवा आठवड्यांतून कांहीं तास झालंत शिकल्या
विना, त्यांस कोणीही कामावर घेऊन ये, असा सरकारानें कायदा करा-
वा, म्हणजे आपोआपच तीं मुलें शिकूं लागतात, व त्यांची उत्तमरीतीनें
सुधारणा होते. आतां शेतकरी लोकांना आपल्या मुलांला हा वरील थो-
डावेळही शिक्षणाकडे देतां येण्याचें अवघड पडेल, व त्यांस तितक्या वेळा-
नें आपले कामाचें नुकसानसें वाढेल, परंतु विचार केला, तर त्यावेळीं त्या-
चें कांहींसें नुकसानें होतें, हेही खरेंच; परंतु त्यांच्या सुशिक्षित होणाऱ्या
मुलांपासून शेतकीला पुढें जें उत्तरोत्तर उत्तेजन मिळत जाईल, त्यापुढें हा एवढा
सा तोटा कोणीच नाही, असें ठरेल. तासार्थ मजूरदार लोकांची स्थिति सुधारण्यास राष्ट्री-
य शिक्षण हाच एक उपाय आहे बाकीचे उपाय नसून अपाय होत.

प्रकरण ३

भाग १

विनिमय, मोल, किंमत, भरती, खप व, मालाची किंमत.

विनिमयाची व्याख्या व त्यापासून फायदा - कोणत्याही देशाची संपत्ति वाढण्यास विनिमय हा उत्तम मार्ग आहे. गरजेपेक्षा जास्त असलेला माल देऊन, त्याचे मोबदला ज्याची गरज आहे, तो माल घेणे त्यास विनिमय म्हणतात. अशा प्रकारे विनिमय झाल्याने, एकाचा गरजेहून जास्त असल्यामुळे अनुषयोगी होणारा जो माल, तो दुसऱ्याच्या उपयोगी पडून, परस्पर उपयोगाची वृद्धि होते, हा विनिमयापासून मोठा फायदा आहे. विनिमयाचे नियम सांगण्यापूर्वी मालाचे मोल व किंमत यांजमधील मैदान समजल्यामुळे, जी भ्रंति उत्पन्न होते, ती दूर व्हावी म्हणून त्यांची व्याख्या आरंभी करणे जरूरीच आहे.

मालाचे मोल - एक पोतेभर गहू देऊन त्याचे मोबदला दोन जोधव्याची पोती मिळतात, असें असले, तर दोन जोधव्याची पोती हें एका गव्हाच्या पोत्याचें मोल आहे; यावरून असें समजतें कीं, मोल म्हणजे एका मालाची दुसऱ्याशीं तुलना होय. कारण एक पोतेभर गहू देऊन, त्या मोबदला जो जो माल आपण घेतों, त्या त्या मालाच्या संबंधानें त्या गव्हाच्या पोत्याचें मोल कांहीं विशेष असतें; त्या गव्हाच्या मोबदला पांच पाऊंड चहा मिळाला, तर त्या विशेष रीतीनें अंदाज केलेल्या एका गव्हाचे पोत्याचें मोल पांच पाऊंड चहा आहे असें होतें. यामुळे मोल हें सापेक्ष पद आहे. हें जास्त व्यक्त होण्यासाठीं आपण असें कल्पूं कीं, गव्हाचें मोल दुसऱ्या मालाच्या तुलनेनें उतरलें आहे, तर तितक्याच मानातें दुसऱ्या मालाचें मोल चढलें पाहिजे. उदाहरणार्थ गव्हाचें मोल निम्मे इतरल्यास, एक पोतेभर गव्हास पूर्वी इतका चहा न मिळता, अडीच पाऊंड चहा मिळेल; यावेळीं चहाचें मोल दुप्पट चढेल. कारण चहाच्या मोबदला पूर्वीच्या दुप्पट गहू मिळतील; म्हणून जेव्हां एका मालाचें मोल उतरतें, तेव्हां

त्याच्या मौल्यदत्ता दुसरा माल कमी मिळतो. परंतु यावेळीं ज्या मालाचें मोल सामान्यतः उतरलें आहे, असें आपण मानितों, त्याच्या तुलनेनें इतर मालाचें मोल चढतें. याचरून सर्व मालाचें मोल चढलें आहे, किंवा उतरलें आहे असें वेळोवेळीं लोक म्हणत असतात, ते चुकीचें आहे असें ठरतें. हें आणखी उदाहरणानें स्पष्ट करितों. एक काम पांच असामी करितात; असें मानिलें, तर त्यांतून एकटा इसम चौघांइ-समापेक्षां जास्त त्वरेनें काम करितो; असें घडणें अशक्य आहे. ह्या चार इसमांतून मत्पेक्षां तो जास्त त्वरेनें काम करील. परंतु चौथे एकच होऊन जें काम करितील, त्यापेक्षां जास्त त्वरेनें ह्या एकट्यास काम करितां येणार नाहीं. ह्याचप्रमाणें मोल हें सापेक्ष पद असल्यानें तें तुलनादर्शक आहे. सर्व मालांचें मोल सामान्यत्वे चढणें अशक्य आहे. कारण जर एखाद्या मालाचें मोल चढेल, तर ज्या इतर मालांशीं याची तुलना होईल, त्यांचें मोल उतरेल. हें समजण्यास अंगदीं उघड आहे. तथापि मोल या पदाचें चांगलें स्पष्टीकरण व्हावें, म्हणून हें विवरण केले आहे.

नाण्याच्या अंदाजानें जें मोल तीच किंमत होय- मोलाच्या एका विशेष स्थितीला किंमत म्हणतात. सुधारलेल्या देशांत धातूचीं नाणीं चालतात. अशा देशांत ज्याअर्थी कोणत्याही मालाच्या मौलाचा अंदाज पैशाच्या तुलनेनें होत असतो; त्या अर्थी मोलाऐवजीं किंमत म्हणणें प्रशस्त होय. जरी सर्व मालाच्या मौलांत साधारणतः चढ किंवा उतार होत नाहीं, तरी साधारणतः किंमतींत चढ किंवा उतार होत असतो. कारण नाण्याची संख्या जास्त जाहली, म्हणजे इतर मालाच्या संबंधानें त्यांचें मोल उतरतें; व मालाच्या मानानें नाण्याचें मोल कमी झाल्यास ज्या मालाची नाण्याशीं तुलना होते, त्याचें मोल चढतें; परंतु ह्या मोलास किंमत म्हणतात; असें बरें सोगितलें आहे. म्हणून मालाची किंमत चढते असें म्हणावें लागतें. ह्या उपपादनावरून मालाचें मोल व किंमत म्हणजे काय हें वाचकांस सहज समजेल. व किंमत हा शब्द मोलाइतका व्यापक नव्हे, हेंही सहज ध्यानांत येईल.

मोलाचे ऐवजीं किंमतीचा कां विचार करावा- अर्थशास्त्रांत मालाच्या किंमतीविषयीं सिद्धांत केलेले नसून, मोलाविषयींचे मा-

व सिद्धांत ठरविले आहेत. परंतु व्यवहारांत त्यापासून फायदा नसून ते सिद्धांत समजण्याची मोठी अडचण मात्र होते. विद्याचार संपन्न देशांत सर्व प्रकारचे व्यापार द्रव्याच्या साधनाने होत असतात. पैसा हेच विनिमयाचे सर्वमान्यद्वार आहे असे लोक मानितात, ते अगदी योग्य आहे. एका मालाच्या मोबदला दुसरा किती घ्यावा, याचा अंदाज नेहमी पेशाने होत असतो, म्हणजे मालाच्या किंमतीचा विचार होतो. मोलाचा होत नाही. पहा एका शेतकऱ्याजवळ गहू आहेत, ते देऊन कापड घ्यावे अशी इच्छा असल्यास, कापडाच्या संबंधाने गहूचे मोल ठरविणे भाग आहे. यासाठी त्यास अदलाबदलीची मोठी त्रासदायक व खर्चाची खटपट करावी लागली असती, व किती गहूचा किती कापड घ्यावे, हे ठरविणे मोठ्या गैरसोईचे झाले असते; परंतु उभय मालांची किंमत ठरल्याने अदलाबदलीची खटपट व मालाचा अंदाज ठरविण्याची गैरसोय दूर होऊन मालाचा विनिमय होण्यास फार सुलभ पडते.

मालाची भरती- गिऱ्हाडकांस मिळण्यासाठी नेमिलेल्या ठिकाणी व नेमिलेल्या काळी, विक्रीकरिता ठेविलेला जो माल, त्यास भरती म्हणतात.

मालाचा खप- माल विकत घेण्याची इच्छा व तो घेण्याचे साधन यास खप म्हणतात.

भरती व खप यांचे समीकरण- जर भरती व खप सम नसतील, तर चढउताराने समीकरण होते. खप जास्त असल्यास किंमत चढते; व समीकरण होते; खप कमी असेल, तर किंमत उतरते. तसेच भरती कमी असेल, तर किंमत चढते; व भरती वाढेल तर किंमत उतरते; अशा किंमतीचा चढउतार, भरती व खप यांचे समीकरण होईपर्यंत चालू असतो. हे भरती व खप यांचे नियमन वाचकांच्या अध्यानांत राहण्यासाठी खालील कौशल्य दिले आहे.

किंमत	भरती	खप
कमी	जास्त	कमी
जास्त	कमी	जास्त

सर्व मालांच्या किंमती ठरविण्यासाठी त्यांचे तीन वर्ग केले आहेत ते:-

(१) नियमित माला-

ने उत्पन्न होणाऱ्या वस्तु, जसे परलोकवासी कारागिरांची चिन्ने

(२) अंगमोल किंवा उत्पादनरवर्च वाढवून पाहिजे तितक्या उत्पन्नकरिता येणाऱ्या वस्तु; जसें रवनिजपदार्थ व धान्ये वगैरे.

(३) अंगमोलन वाढवितां पाहिजे तितक्या उत्पन्न करितां येणाऱ्या वस्तु; जसें कापड वगैरे हस्तकौशल्यानें होणारे पदार्थ.

पहिल्या वर्गीतील माळाच्या किंमतीविषयीं विवेचनमसिद्ध चितारी दर्जर याच्या चित्राची किंमत कशावरून ठरते? या मभाचें उत्तर बहुतकरून त्या चित्राची भरती व त्याचा खप याच्या गुणोत्तरावरून निश्चित होते, असें येते. परंतु भरती आणि खप यांचे गुणोत्तर म्हणणें चुकीचें आहे. व असें गुणोत्तर असणें शक्य नाही. कारण या उदाहरणामध्ये भरती म्हणजे कांहीं परिमित चित्रें, आणि खप म्हणजे तीं घेण्याची इच्छा. हीं दोन्ही पदे विजातीय असल्यामुळे यांमध्ये गुणोत्तर स्थापित करणें अगदीं चुकीचें आहे. कारण ज्या पदार्थाची तुलना होते, ते सजातीय असावे लागतात. व अशा पदार्थांचेंच मात्र गुणोत्तर काढितां येतें. खप हें अनिश्चयात्मक पद आहे; कारण प्रत्येक मनुष्यास दर्जरचें चित्र आपल्या संग्रहीं असावें, अशी इच्छा मात्र असते; परंतु अशा संग्रहाच्या इच्छेनें त्या चित्राच्या किंमतीत कांहीं फरक पडत नाही. तसेंच प्रत्येक गरीब मनुष्यास हिरा मिळावा अशी इच्छा असते; परंतु या इच्छेमुळे हिरे विकणाऱ्यास जास्त किंमत मिळेल असें मनांत आणण्याचें कांहीं कारण नाही, यावरून अर्थशास्त्रकारांनीं कार्यक्षम इच्छा असा एक शब्द ठरविला आहे. याचा अर्थ कोणताही पदार्थ घेण्याची इच्छा व तो घेण्याचें सामर्थ्य असा होतो. अशा इच्छेसच कार्यक्षमखप म्हणतात. व अशा खपानें मात्र माळाच्या किंमतीवर कांहीं कार्यें घडतात; हा खप पदार्थाच्या किंमतीसमाणें बदलत असतो; व तो किंमतीवर अवलंबून असतो. दर्जरच्या चित्रांची किंमत १०० रुपये झाल्यास जो खप होई, लागेल, त्यापेक्षा त्यांची किंमत १० रुपये होईल, तर जास्त होईल. यावरून कार्यक्षमखप हा किंमतीवरून बदलत असतो. तथापि किंमतीची स्थिरावस्था कशी होते, या विषयी एक उदाहरण घेऊन पाहू. एक दर्जरचें चित्र विकण्याचे आहे, तें घेण्यास अ, ब, क असे तिघे गिऱ्हाईक आहेत, त्यांपै-

(६१)

कीं अत्येकजण हजार रुपयांस तें घेण्यास उत्सुक आहे; या मसंगीं चित्रा-
चा खप हा भरतीपेक्षां जास्त आहे, असें ठरते. आतां (अ) आणि (ब)
१५०० रुपयांस घेण्यास कबूल आहेत. परंतु (क) हा इतके देण्यास क-
बूल नाही, तरी गिऱ्हाडकें दोन असल्यामुळे भरतीपेक्षां खप जास्त आहे;
गुन्हा असें कल्पूं कीं (अ) हा दोन हजार रुपये देण्यास कबूल आहे; परं-
तु (ब) हा ११०० रुपयांपेक्षां अधिक देण्यास कबूल नाही. तर खप आणि
भरती यांचे समीकरण ११०० रुपये व २००० रुपये यांच्या दरम्यानच्या कोण-
त्याही किंमतीनें होईल. जर (ब) ११०० रुपयांपेक्षां जास्त देण्यास कबूल न-
सेल, तर (अ) हा ११०० पेक्षां कांहीं जास्त रकमेस तें चित्र मागूं लागेल; प-
रंतु २००० हजारपर्यंत किंमत चढल्यासही (अ) घेण्यास कबूल होईल, अ-
सें जर त्या चित्र विकणाऱ्यास समजेल, तर आज तें चित्र मी विकण्यास कबू-
ल नाही, असा बाहणा करून तो व्यापारी (अ) पासून २००० रुपये घेऊन, तें चि-
त्र त्यास विकील. यावरून या वर्गीतील मालाची किंमत भरती आणि ख-
प यांच्या गुणोत्तरानें होत नसून, त्यांच्या समतेनें ठरते. यास्तव भ-
रती आणि खप यांचें गुणोत्तर न म्हणतां, भरती आणि खप यां-
चें समीकरण म्हणणें हें प्रशस्त होय.

ज्या चित्रास (क) व (ब) अनुक्रमे १००० व १५०० रुपये देण्यास क-
बूल आहेत, त्याच चित्रास (अ) हा २००० रुपये किंमत देऊन तें विकत घे-
तो; तेव्हां (अ) हा इतकी जास्त किंमत कां देतो? याचें स्पष्टीकरण करितों.
मालाच्या मोलाचीं मुख्य तत्वे दोन आहेत.

१ व्यक्तिमात्रास पदार्थाचा होणारा उपयोग.

२ तो संपादन करण्यास असणारी अडचण.

हीं दोन कारणें मोलाचे घटकावयव किंवा तत्वे आहेत. व बीज पद्ध-
तीनें तीं तत्वे संक्षेपानें दाखविण्यास उपयोग आणि अडचण यांतील (२)
आणि (अ) अशीं आद्य अक्षरे घेऊं. ज्या पदार्थास विनिमर्चाहित असतें
त्यांत (उ) आणि (अ) या दोन्ही तत्वांचा समावेश झालेला असतो. पहा, म-
नुष्यास हवेपेक्षां दुसरा कोणता पदार्थ आवश्यक नाही; तथापि तीस को-
णी किंमत दिली आहे काय? नाही याचें कारण तींत (अ) ह्या दुसऱ्या मू-
लतत्वाचा अभाव आहे. कारण ईशकृपेनें सर्व ठिकाणीं ती आम्हांस अ-

नायासानें पाहिजे तितकी मिळते.

दुसऱ्यापक्षीं ज्यामध्ये (३) या मूलतत्वाचा अभाव असेल, तो पदार्थ संपादन करण्यास कितीही श्रम लागले, तथापि त्यास कोणी किंमत देत नाही. तो संपादन करण्यांत आपली कांही इच्छा तृप्त झाली पाहिजे, किंवा त्यापासून आपली गरज भागली पाहिजे. हिरा हा अलंकाराचे उपयोगी पडतो; व हिऱ्याचे अलंकार आयणांस मिळाल्यास आपली इच्छा तृप्त होते. म्हणून तो उपयोगी आहे; व तो मिळण्यास अडचणी आहेत. चाकरून लोक त्यास मूल्यवान म्हणतात. परंतु रुचिवेंचिच्यासुळें जर त्याचा उपयोग दागिन्याचे कामीं होणार नाही, तर संपादनाच्या केवळ अडचणी सुळें त्यास किंमत येणार नाही; म्हणून उ आणि अ या दोन तत्वांची एकसमयावच्छेदेकरून विद्यमानता असल्यावांचून, पदार्थास किंमत येणार नाही. कारण ज्या पदार्थापासून आपली कोणतीही गरज भागत नाही, किंवा आपली इच्छा तृप्त होत नाही, अशा पदार्थास कितीही संपादन श्रम पडले, तरी किंमत कोण देईल? दुसऱ्यापक्षीं पदार्थ कितीही आवश्यक असला, तथापि तो संपादन करण्यास कोणतीच अडचण नसेल, तर त्यास किंमत कशी मिळेल? हे आणखि विशद होण्यासाठीं मोत्याचें उदाहरण देतो.

मोत्यें मूल्यवान कां असतात:- मोत्यांस किंमत जास्त येते म्हणून समुद्रांत बुडून लोक तीं काढितात? किंवा लोक समुद्रांत बुडून मोत्यें काढितात, म्हणून त्यांस किंमत येते? या दोन प्रश्नांचा आरंभ विचार करूं. समुद्रांत बुडून त्यातून मोत्यें बाहेर काढणें, ही सोयी धोक्याची गोष्ट आहे. व इतकें श्रम करून जीं मोत्यें मिळतात, तीं त्यांच्या श्रमाचे मानानें पाहतां, थोडीच मिळतात, म्हणून जर त्या मोत्यांस जास्त किंमत झाली नाही, तर त्यांस योग्य रोजसुरा मिळाला असें होणार नाही. आतां त्यावरून ते लोक श्रम करितात, व आपला जीव धोक्यांत घाळितात, म्हणूनच मोत्यांस किंमत अधिक येते, असें मात्र समजून घे. जर असें असतें, तर ज्यामध्ये मोत्यें असतात, अशा शिंपांसकडों त्याप्रमाणें किंमत येणें वाजवी होतें, परंतु त्यांस कोणीही तितकी किंमत देत नाही, तसेच एखाद्या पाणबुड्यानें पुष्कळ वेळ बुडून, तळचा एक दगड बाहेर काढिला, व ज-

ही तो काढण्यास त्यास मोत्यांममाणें श्रम पडले आहेत, तरी त्या दगडास मोत्यांममाणें किंमत मिळेल काय? मिळणार नाही. कारण त्या दगडाचा उपयोग कांहीं नसतो. मोत्यांचा उपयोग दागिने करण्याकडे होतो, व हे दागिने आपल्यास मिळावे, अशी वाचकांस उत्कट इच्छा असते, परंतु मोतीं समुद्रांतून बाहेर काढण्याचें काम फारच धोक्याचें असल्यामुळे, तीं पाहिजे तितकीं मिळणें शक्य नसतें. म्हणून त्यांस किंमत जास्त येते. या उदाहरणावरून मोत्यांचे आंगीं वरील दोन्ही तत्वांचा समावेश झाला असल्यानें तीं मूल्यवान् होतात, हें उघड आहे.

वरील चित्राच्या व मोत्यांच्या उदाहरणावरून या दोन तत्वांचें एककीकरण होऊन मालास किंमत येते, हें वाचकांस समजलें असेल. (क) आणि (ब) यांच्या समजुतीनें त्या चित्राचें उपयोगरूप मोल अनुक्रमें १००० आणि ११०० रुपये आहे, व (अ) च्या समजुतीनें त्याचें मोल २००० रुपये आहे. ११०० रुपयांपेक्षां त्याचें मोल उतरेल, तर भरतीपेक्षां स्वप वाढेल, आणि २००० रुपयांपेक्षां जास्त वाढल्यास त्याचा स्वप होणार नाही. एकंदरीत या वर्गीतील मालाच्या किमतीचा निर्णय खालील कारणावरून होतो.

१ स्वप हा किंमतीवर अवलंबून असतो.

२ किंमत ही भरती आणि स्वप यांची अगदीं बराबरी रीतीनें समता होईल, अशी असावी लागते.

(अ) नें इतक्या जास्त किंमतीस तें चित्र कां घेतलें, यांत त्याचे अनेक हेतु असतील; त्याचें स्पष्टीकरण करितां येणार नाही. तथापि कांहीं सांगतां (बोपेक्षां तो श्रीमान असल्यानें, पैशाचें महत्त्व जसें (ब) स वाढतें, तसें त्यास वाटत नसेल. चित्रकलेत (बोपेक्षां) हा जास्त पारंगत असल्यानें त्यानें जास्त किंमत दिली असेल; किंवा त्यापासून पुढें आपला जास्त फायदा होईल, अशा अनेक हेतूंनीं त्याणें तें विकत घेतलें असेल. एकंदरीत व्यक्तिमात्राचे हेतु निरनिराळे असतात. त्या त्या हेतूंममाणें पदार्थाचें उपयोगरूप मोल कमजास्त रीतीनें ठरतें.

आतां दुसऱ्या वर्गीतील मालाच्या किंमती विषयीं विचार- या वर्गीमध्ये शेतकीचे सर्व जिन्नस व खनिजपदार्थ यांचा समावेश होतो. शेतकीमध्ये उत्पन्न होणाऱ्या मालाची किंमत निदान तीन घातलेल्या

भांडवलाचा साधारण नफा व केलेल्या श्रमाचा रोजमुरा मिळण्यापुरती असेल, तर शेतकरी तो धंदा करील, अन्यथा करणार नाही. जर शेताचा सारा चढला, परंतु लागवडीचा खर्च कमी झाला नाही, तर त्याचें चुकसान भरून येण्यासाठी धान्याचे दर चढले पाहिजेत. व लोकसंख्येच्या वृद्धीमुळे धान्याची जास्त भरती होण्यासाठी अगदीं निकस जमिनी लागवडींत येतात, यामुळे सर्वजमिनीचे सारे चढतात. परंतु जर सारे चढतील, तर धान्याचा भावही चढला पाहिजे. जी अगदीं निकस जमीन लागवडींत आलेली असते, ती लागवडीची मर्यादा होते, व तीस सारा नांवचा मात्र असतो. अशा जमिनीची लागवड होण्याचें कारण, तींत घातलेले भांडवल व श्रम याबद्दल साधारण नफा होत असतो, म्हणून होते, तसें नसल्यास तिची लागवड होणार नाही, असें पूर्वी रिकार्डेच्या साऱ्यासंबंधीं उपपत्तीवरून सिद्ध झालें आहे. तसेंच साऱ्यामुळे धान्यादिकांची किंमत चढत नसून, त्यांचा खर्च जास्त वाढल्यामुळे सर्व प्रकारच्या लागवडीस योग्य अशा जमिनीची लागवड होते, त्यांत अगदीं निकृष्ट जमीन असेल, तींत धान्य उत्पन्न करण्यासाठीं जास्त खर्च करावा लागतो. यावरून धान्याची किंमत चढते; हें उदाहरणावरून स्पष्ट करितों.

पहा कीं, एका वेदांत एक शेत आहे त्यांत शंभर खंडी धान्य दर साल उत्पन्न होतें, तें २० रुपये खंडीप्रमाणें विकून, त्याचा खर्च भागतो. पुढें तेथें वस्ती जास्त झाली, तेव्हां दीडशें खंडी धान्य उत्पन्न करावें लागलें, व तें अधिक खर्च केल्याशिवाय होईना; तो खर्च होत असतां धान्याचें मोल चढून दरखंडीस तीस रुपये देणें भाग झाले. कारण सुपीक जमिनींत एक खंडी भात पिकावयास बीस रुपये लागत होते; तितकेंच भात कमपीक जमिनीवर जास्त खर्च केल्यामुळे तीस रुपयानें होऊं लागलें; आणि सर्व भाताचा दर तीस रुपयेप्रमाणें झाला; व सुपीक जमिनीवर दरखंडीस दहा रुपये नफा मिळूं लागला. याजवरून ह्या वर्गीतील जिनसांचे मोल निकृष्टरीतीनें उत्पन्न करावयास जो खर्च लागेल, त्या मानानें ठरेल, हें उघड आहे. लोकसंख्येच्या वृद्धीमुळे धान्य जास्त लागतें व त्याची किंमत चढते. यास्थितीचा मतिकार सारिलेली दोन कारणांतून कोणत्याही एका कारणानें होतो.

१ शेतकीमध्ये साधारण होऊन पूर्वीपेक्षा जास्त धान्य उत्पन्न होऊं लागल्यास किंमती चढण्याचा मतिकार होतो. किंवा,

अवश्य लागणाऱ्या. धान्याची भरती परदेशांतून झाल्यास होतो.

तिसऱ्या वर्गीतील मालाच्या किंमतीविषयीं विवेचना-
या वर्गीतील मालांचा खप वाढतो, तेव्हां त्याचे उत्पादन घटने किंवा अन्यसाधनाने पूर्वीपेक्षां स्फुर होऊन, माल विपुल उत्पन्न होतो; यामुळे, त्याची किंमत उतरते. यावरून यावर्गीतील मालाच्या व्यापारांत जो साधारण नफा होतो, तेणेकरून त्याच्या उत्पादनाचा खर्च भागतो. यावर्गीतील मालाची भरती व खप यांत एकाएकी फेरफार होईल, तर त्याची किंमत उत्पादनास लागणाऱ्या खर्चापेक्षां जास्त मिळते. परंतु ही स्थिति भांडवलाच्या चढाओढीमुळे कायम रहात नाही. तरती किंमत पुन्हा पूर्वस्थितीस येते. म्हणजे उत्पादनास लागणारा खर्च भागण्यापुरता मात्र नफा मिळतो. भरती व खप यांमध्ये अकल्पित फेरफार झाल्यामुळे किंमती चढतात याप्रसंगी, व उत्पादनास लागणाऱ्या खर्चाच्या मानाने किंमतीची स्थिरता असते अशा प्रसंगी, भरती आणि खप यांचे निरंतर समीकरण किंवा समता होण्याचा कल असतो.

भरती आणि खप यांच्या तिन्ही वर्गीतील मालाच्या किंमतीवर घडणाऱ्या कार्याचा उपसंहार-

१ पहिल्या वर्गीतील मालाची भरती आणि त्याचा खप यांचे समीकरण होण्यास त्या मालाची किंमत चढते. व असे झाल्याने भरतीपेक्षां खप जास्त असल्यास तो नाहीसा होतो.

२ दुसऱ्या वर्गीतील मालाची भरती अंगमोल वाढविल्यावांचून जास्त होत नाही. यांत अवश्य लागणाऱ्या शेतकीसंबंधी धान्यादि मालांचा समावेश होतो. या मालाचा खप भरतीपेक्षां जास्त असल्यास भरती वाढविणे भाग पडते; परंतु उत्पादन खर्च वाढल्यावांचून, हे हेणे शक्य नसते. म्हणून वाढलेला खर्च भागण्यासाठी किंमत चढली पाहिजे.

३ या वर्गीतील मालाची भरती अंगमोल न वाढवितां, पाहिजेति तकी जास्त करितां येते. या मालाचा खप भरतीपेक्षां जास्त असल्यास किंमती चढतात, व खप काही अंशी कमी होतो; परंतु अशा प्रकारची ख-

पाची भरतीशीं कांहींवेळ पर्यंत मात्र समता असते. किंमती बदल्यानें जास्त नफा होऊं लागतो. यामुळे जास्त भरती करण्यास उत्तेजन मिळते. मालाचें उत्पादन जास्त होऊन, भरती विपुल होते; म्हणून किंमती उतरतात. शेवटी भरती वाढून स्वपाची भरतीशीं समता होते.

या प्रमाणें तिन्ही वर्गांतील मालांच्या किंमतीचें नियमन ज्या कारणांनीं होतें, त्यांचा संक्षेपेंकरून हा उपसंहार केला आहे.

वर लिहिल्याप्रमाणें जिनसाच्या मोलाविषयीं जरी खरें आहे, तथापि एकाच बाजारांत दोनतीन भाव असल्याचें दृष्टीस पडतात त्याचें कारण एकादा जिनस खरेदी करण्यास जी चौकशी व हुशारी पाहिजे, तशी सर्वत्र नसते. तशांत श्रीमान् लोकांचा व्यवहार असा कांहीं असतो कीं, गेलें किती, व आलें किती त्याची त्यांना परीं देखील नसते; म्हणून वर्गेरे कारणांमुळे वर लिहिल्याप्रमाणें दूर दिसतात, परंतु हेंही व्यापारी लोकांच्या हुशारी किंवा गैरहुशारीमुळे फिरकोळ व्यापारांत होतें; एक धोक व्यापारांत वर लिहिल्या नियमानेंच व्यवहार होतो.

भाग २ पैसा.

अदलाबदलीनें व्यवहार करणें सोईचें होत नाहीं- मोलाच्या एका विशेष स्थितीस किंमत म्हणतात असें मागे सांगितले आहे. प्रत्येक देशाची रानवट स्थिति जाऊन ते जेव्हां सुधारणेच्या मध्यम पायरीस येऊन पोचते, तेव्हां विनिमयास साधनीभूत असा कांहींपदार्थ सर्वांच्या संमतीनें ठरविण्याची मोठी आवश्यकता उद्भवते; कारण असें साधन नसल्यास, सर्व व्यवहार अदलाबदलीनेंच व्हावे लागतील. परंतु अदलाबदलीनें व्यवहार चालणें हें किती गैरसोईचें आहे, हें उदाहरणानें दाखवितों. पहा एक शेतकरी आहे त्याजपाशी धान्य पुष्कळ आ-

हे पण त्याला पांघराच्याला पासोडी नाही, ती त्याला कशी मिळावी? ती मिळण्यासाठी त्याला साळ्याकडे गेलें पाहिजे; आणि पासोडीच्या मोलाइतकें धान्य देऊन, त्याजकडून ती घेतली पाहिजे.

बरे कदाचित् त्या साळ्याजवळ धान्य असल्यामुळे धान्याची त्याला गरज नाही, तर ज्या जिनसाची त्याला गरज असेल, तो जिन्नस ज्यापाशी असेल, त्याजवळ गेलें पाहिजे. आणि त्याला धान्य देऊन तो जिन्नस साळ्याला आणून दिला पाहिजे; मग त्याला पासोडी मिळणार. कदाचित् दुसऱ्यालाही धान्याची गरज नसली, आणि दुसऱ्या एखाद्या जिनसाची गरज असली, तर तो जिन्नस ज्यापाशी असेल, त्याकडे गेलें पाहिजे, आणि त्याला धान्य देऊन तो जिन्नस त्याकडून आणून त्याला दिला पाहिजे. त्याप्रमाणें अदलाबदलीच्या कामास स्वतःपट किती बरे पडेल? फारच पडेल यांत संशय नाही. एखादे वेळेस एक दोन घरे फिरला, म्हणजे त्याचें काम होईल; आणि एखाद्या वेळेस शंभर घरे फिरला, तरी काम होणार नाही. अशा अडथळ्यामुळे व्यापाराची वृद्धि न होता, तो निरंतर माथमिक स्थितीतच राहील. अशा अडचणीमुळे सुधारलेल्या देशांत विनिमय अबाधित पणें चालण्यासाठी, सर्वानुमतानें, या तिन्हाईत अशा पैशाची व्यवहारांत मवृत्ति पडलेली आहे.

पैशापासून होणारी सोय:- ही सर्व अदलाबदलीची स्वतःपट पैशाच्या मदतीनें नाहीशी होते. कारण ज्या जिनसाचा पैसा केलेला असतो, तो जिन्नस घेऊन, आपला माल मौबदला देण्यास लोक फार खुष असतात.

कोठें कोठें पैस्यानें जें काम करून घ्यावयाचें तें कांहीं दुसऱ्या वस्तूनीं करून घेतात:- कांहीं देशांत वस्तूनीं व्यवहार करावा असें सर्व लोकांच्या संकेतानें ठरलेलें असतें. जेथें व्यापारव्यवहार फार थोडका चालला असतो, व जेथें मजुरी म्हदली असता फार स्वस्त, अशा मुळखांत पैस्याचे ठिकाणीं मीठ, तंबाकू, कवड्या इत्यादि जिन्नस वापरीत असतात, परंतु हे जिन्नस थोड्या काळांत नाशपावतात; यामुळे पैशा ऐवजीं त्यांचा उपयोग करणें सोईचें नाही.

धातूच्या नाण्यांनीं व्यवहार करण्यास जशी सोय पडते तशी इतर पद्धतीनें पडत नाही:- सामान्यतः ज्याचा पैसा क-

रावयाचा, तो पदार्थ असा असला पाहिजे की, त्यास स्वतः आंगची कांहीं किंमत असली पाहिजे; व त्याचें आकारमान लहान असून त्यामध्ये जास्त मोलाचा समावेश झाला पाहिजे. तसेंच त्याचें मोल नेहमीं कायम असलें पाहिजे. अशा प्रकारचे त्या पदार्थांमध्ये गुण असावे लागतात. व असा पदार्थ एक धातूच आहे. म्हणून धातूंचीच नाणीं करितात. पहा धातु कधींही नासत नाहीत. व त्या घनवर्षनीय असल्यानें, त्यांस पाहिजे तेवढा आकार देतां येतो. व त्याचा समावेश खनिजपदार्थांत असल्यामुळे त्या परिसि-
न असतात. यामुळे स्वतः त्यांस कांहीं अंगमोल असतें; त्यामुळे धातूंची योजना पैक्याकडे होते.

धातू व्यवहारामध्ये पुरातनकाळापासून पैशाचे ठिकाणीं योजितात:- ग्रीक लोकांचे इतिहासांत, व रोमन लोकांचे इतिहासांत, अनुक्रमे लोखंडाचे व नांब्याचे पैशाविषयीं लिहिलेले आढळतें. त्याच प्रमाणें सोन्या रुप्याचें नाणें या देशीं माचीनकाळापासून चालत आलें असावें. कारण या देशांतील माचीनग्रंथांत सुवर्णादि धातूंचीं नाणें सांपडतात. मनुसृतींत लिहिलें आहे कीं, ज्या कुळांत अमुक कर्मे होत नसतील; तें कुळ जरींगार्ड, बकरी, सोनें, धान्य यांहीं करून संपन्न असलें, तथापि त्या कुळांतली नवरी द्विजानें करूनये. कोणी असें सांगतात कीं, अमेरिकारवंडांत सोन्याच्या रवाणी सांपडण्याच्या पूर्वी, सोन्याची फार कमती होती. इ. स. चालू झाल्याचे पूर्वी २०० वर्षांवर रोम शहरांत सोन्याचें नाणें प्रथम पाडिलें. त्याच्या पूर्वी सुमारे ६५ वर्षे रुप्याचें नाणें पाडिलें होतें.

नाणीं करूनच कां वापरावी? — फारच माचीनकाळीं नाण्याचे ऐवजीं धातूच्या लगडीच वापरीत असत. ख्रिस्तमताचे पुस्तकांत असें लिहिलें आहे कीं, आब्राहीम त्याने रुप्याचे ४०० तुकडे देऊन, एक शे-
त घेतलें, व तें रुपें वजन करून दिलें असें लिहिलें आहे. परंतु धातूच्या नाण्याच्या ऐवजीं लगडी वापरल्यानें, व्यवहार करण्यास फार अडचण पडत असे, कारण ज्या धातूचें व्यवहार करावयाचे, ती तोलली पाहिजे, व ती कसास लावून, तिचा दर ठरविला पाहिजे. परंतु नाण्याची चाल झाल्या-
नें ही सर्व खटपट व त्रास चुकतो. कारण दाकसाळीत नाणें पाडणें म्ह-
टलें म्हणजे, हा धातूचा अंश अमुक वजनाचा व अमुक चोखण्याचा आहे,

असें समजण्यासाठीं त्या धातूवर सुद्धा अथवा छाप मारिल्या असतो. व ह्याप्रमाणें धातूस संस्कार झाला म्हणजे, तेच नाणें पैका असें समजतात.

पूर्वी पैशाबद्दल गुरें वापरीत:- नाण्याची चाल पडण्याचे पूर्वी, लोकांस आपल्या मालाची किंमत ठरविण्यास मोठी अडचण पडे. म्हणून सर्वानुमते नित्यबहिवाटीचे पदार्थाची किंमत ठरवून, त्याच्या किंमती इतकी जो पदार्थ घ्यावयाचा अगर द्यावयाचा असेल, त्याची किंमत समजून, व्यवहार करीत. पूर्वी अमक्याची संपत्ति अमुकगुरांइतकी बोलत. तो हजाराची किंवा लारवाची असामी असें बोलत नसत. कोणा-एकाकडे जे पशू असतील, तीच कायती त्याची संपत्ति असें समजत. मनुस्मृतीत आठप्रकारचे विवाह सांगितले आहेत. त्यांत नवरीचा बाप वरपासून २ किंवा ४ गाई घेऊन, ती नवरी त्यास देतो, तो आर्षविवाह. याजवरून असें सिद्ध होतें कीं, आतां जे कोणी व्यवहार रुपये देऊन करतात, तो पूर्वी पश्यादिक घेऊन करीत होते. अद्याप तरी कोठें कोठें असें आहे कीं, अमुक वस्त्राची किंमत अमुक घोड्यां इतकी. परंतु रुधिरलेल्या देशांत अमक्याचें भांडवल म्हणजे अमुक द्रव्यसंख्या असें म्हणतात.

सोन्याची किंमत कशी ठरते:- सोन्याचे लगडीची मूल किंमत सोनें उत्पन्न करावयास जो खर्च बसला असतो, त्या मानानें असतें; व त्या प्रमाणेंच दुसऱ्या जिनसांचीही किंमत त्यांच्या खर्चाप्रमाणेंच असते. सोनें खाणीतून काढण्यास जे श्रम पडतात, व तें जेथें विकलें जाईल, त्या ठिकाणीं न्याय्यास जी मेहनत लागते, तो सर्व उद्योग करणें ह्याचेंच नांव सोनें उत्पन्न करणें होय. व सोन्याचें मोबदला मोल तर त्याची ज्याप्रमाणें भरती व खप असेल, त्यावर अवलंबून असते. म्हणून सोन्याच्या मोबदला जो माल द्यावयाचा, त्यापेक्षा अधिक अथवा कमी माल द्यावा लागला, म्हणजे समजावें कीं, सोन्याचे मोबदला मौलानें अंतर पडलें आहे.

सोनें कमी झाल्याचा परिणाम:- सोन्याची व रुप्याची कमतरता झाल्यामुळे असें होईल, कीं जितक्या मालाचे मोबदला पूर्वीजें

सौनें मिळत असे, तितक्या मालाचे मोबदला सौनें रुपें कमी मिळूं लागेल, म्हणजे फराभर धान्यास जो पैसा घेत होता, त्यापेक्षां कमी पैसा घेऊं लागेल, अर्थात् धान्य स्वस्त होईल. एकटे धान्य काय परंतु असें झाल्यानें बर्यापात्र इत्यादि सर्व जिन्नस स्वस्त होतील. परंतु अशा रीतीनें जो माल उतरला, तो वास्तविकरीत्या स्वस्त झाला असें नाही; म्हणजे जिन्नस पुष्कळ झाला असतां, स्वस्त होणें व पैक्याचे कमताईमुळे स्वस्त होणें, त्या दोन गोष्टी जगदीं भिन्न आहेत. व त्या दुसऱ्या प्रकारानें धान्य स्वस्त झालें असतां, त्यान देशाचें हित झालें असें होणार नाही. पहा १ आण्यानीं पायली ज्या-वेळीं धान्य मिळत होतें, त्या वेळच्या धान्या इतकेंच धान्य गांवांत असतां, तें जर २ आण्यानीं पायली मिळूं लागेल, तर त्यामुळे धान्य वाढलें असें होणार नाही. म्हणून अशा रीतीनें स्वस्त झालेला माल फक्त दि-सण्यांत स्वस्त झाला, असें म्हणण्यास कांहीं हरकत नाही.

सोन्याच्या भरतीचा परिणाम:- तसेंच सोन्याच्याची एखादी नवीन स्वाण सांपडली, यामुळे अथवा दुसऱ्या कांहीं कारणामुळे पैशाची भरभर झाली, तर सर्व जिनसांचा भाव वाढेल, हें उघड आहे. परंतु असा जो भाव चढतो, तो जिनसांच्या कमताईमुळे चढत नाही. म्हणून जरी त्याची किंमत चढली, तरी आंगमोल चढत नाही; म्हणजे त्या जिनसांच्या उत्पादनांत अधिक उणे होत नाही. म्हणून लोकांस मिळावयाचा तितकाच मिळत असतो. इतकें मात्र होतें कीं, द्रव्य पुष्कळ झाल्यामुळे पैक्याचा भाव उतरतो, यामुळे असें होतें, कीं पूर्वी जो जितक्या पैशानें मिळत होता, तितक्याच पैशानें तो मिळत नाही; त्यास अधिक पैसा द्यावा लागतो. धान्याचे दर पायलीस दोन आण्यांच्या ठिकाणीं चार आणे द्यावे लागतात. परंतु पैक्याची भरभर झाल्यानें रोजमुरा दुप्पट मिळूं लागतो, त्यामुळे १ आणे दुकानही धान्य घेण्याचें सामर्थ्य मजुरांच्या आंगीं येतें.

पैशाचे भावांत अंतर पडल्यानें होणारें नफानुकसान-खानमागें पैक्याचे भावांत एकाएकीं अंतर पडलें असतां, तें सर्व लोकां-स जातें; आणि कित्येकांचा असा मोड होतो कीं, ते कधींच सुधारत नाहीत. पहा पैक्याचा भाव दुप्पट चढला, तर भाड्याचे एवजानें जो जिन्नस मिळावयाचा त्याच्या दुप्पट मिळूं लागेल; म्हणजे १०० रुपयांनीं २००

रुपयांचा जिन्नस मिळेल. त्याजवरून पाहतां भाडें तरी दिसण्यांत जसेंच्या तसेंच असतां, वस्तुतः दुप्पट वाढेल, व तें निरर्थक कुळाकडून काढून धन्याची भर करावयास दिलें जाईल. तसेंच पैक्याची भरभर होऊन, त्याचा भाव उतरला असतां, त्याच्या विरुद्ध परिणाम होईल; म्हणजे कुळाचें हित होईल; व धन्याचें नुकसान होईल. कारण पैक्याचे कमतरतेसमयीं जें भाडें उत्पन्न होत होतें, तितकें आतां होणार नाही. त्याप्रमाणें पैशाच्या भावांत अंतर पडलें असतां, हें वर सांगितलेलें नफा नुकसान होतें. त्याच प्रमाणें पैक्याचा भाव उतरला असतां, व्याजबद्दल करणाऱ्याचेंही नुकसान होतें.

पैशाबद्दल विरुद्ध धन व त्याचें समाधान:- त्यावरून कोणी म्हणेल कीं, “पैसा पुष्कळ झाला म्हणजे सर्व जिन्नस महाग करितो, व कमी झाला म्हणजे स्वस्त करितो, एकूण महागाई व सवंगाई करणें एवढाच कायतो पैशाचा पराक्रम. त्याच्यानें देश कांहीं सधन करवत नाही, म्हणून त्यास संपत्ति मानून ये. हा केवळ संपत्तीचें सोंग आहे; परंतु असें मानणें योग्य नाही. कारण ज्या मोलानें व्यवहारांत संपत्ति वागतें, त्याच मोलानें हा वागतो. याचे ठायीं कांहीं मोल नसतें, तर त्यास कोणी संपत्तिरूप पदार्थ बद्दल दिला नसता. पैसा हा संपत्तीचाच अंश आहे. जे पदार्थ उपयोगी व उपभोग्य तेच परिमित मानानें मिळाले असतां, त्यांस संपत्तीचें स्वरूप येतें; व पैसा तर मोबदल्याचें व व्यवहाराचें मोठें साधन व मोलाचे निर्णयाविषयीं प्रमाण झाला आहे, त्या अर्थी पैशाचा उपयोग काय सांगावा! त्यानें मोबदला करण्याचा व्यवहार सोपा केला आहे; त्या योगानें विकाऊ जिनसांचा चहुंकडे फैलाव होऊन, ते पुष्कळ उत्पन्न करावे, अशी लोकांस मोठी हौस येऊ लागली.

व्यापार निष्प्रतिबंध असल्यानें होणारे नफे:- वर लिहिल्या प्रमाणें पैशाच्या भावांत अंतर पडूं लागलें असतां, ज्या देशी व्यापार निष्प्रतिबंध चालतो, म्हणजे बाहेर नाणें, वधान्य नेण्यास सोपे, त्या देशाचे व्यापारास कांहीं आडकाठी येत नाही. पहा इंग्लंड देशीं नाणें व्यापारास बाहेर पाठविण्याची मनाई नाही. तेणेंकरून व्यापारास चांगली अनुकूलता आली आहे. नाणें फार जमून त्याचा भाव उतरूं लागला, अर्थात् विकाऊ जिनसाची किंमत वाढली म्हणजे, तेथील व्यापारी नाणें परमुलकी जिन्न-

त स्वरेदी करण्यास नेतात. आणि इकडे किंमत चढली असें पाहून, परसु-
ळशी व्यापारी निकडचा माल इकडे पाठवून देतात, आणि इकडे जे जि-
न्नस मद्दाग मिळतात, ते न घेतां, स्वस्त जिन्नस म्हणजे नाणें मोबदला घे-
तात.

सोनें व रुपें या धातूंचा पैसा होतो. त्यांच्या भरती व ख-
पाविषयीं सिद्धांत खालीं लिहिले आहेत.

पहिला सिद्धांत- ज्या ठिकाणापासून सोनें मिळतें, त्याचें उत्पा-
दकत्व जास्त वाढल्यावांचून, जर सोन्याचा खप वाढेल, तर सोन्याचें अंगमो-
ल चढेल, व असें झाल्यास सोन्याचें मोल वाढेल, व साधारण सर्व प्रांतां-
च्या किंमती उतरतील.

दुसरा सिद्धांत- दुसऱ्यापक्षीं जर चांगल्या खाणीचा शोध ला-
वून, सोन्याचें अंगमोल उतरल्यास, त्याची भरती वाढेल, व त्याचें मोल उ-
तरेल. परंतु जर अन्यदेशांत सोन्याचीं नाणीं घाडण्याची आवश्यकता एक
तमयावच्छेदेकरून उद्भवल्यास मात्र, त्याचें मोल उतरणार नाहीं. अशी स्थि-
ति असल्यास, सोन्याचा खप वाढल्यामुळे जास्त मिळालेल्या सोन्याचें
मोल न उतरतां स्वपून जाईल.

तिसरा सिद्धांत- दुसऱ्यापक्षीं जर सोन्याचा खप वाढण्याचा अ-
संग नसल्यास, सोन्याची भरती वाढेल, तर त्याचें मोल उतरेल. परंतु सोन्या-
च्या मोलांत कमतरता होणें म्हणजे साधारण सर्व प्रकारच्या किंमतीचें मा-
व चढणें होय. मालाची किंमत चढली, तर प्रत्येक स्वरेदीच्या व विक्रीच्या
मालांनीं जास्त पैशाची गरज लागते. यामुळे सोनें काढण्याच्या कारखान्यास
वेजी येते. यामागे सोन्याच्या भरतीची खपाशीं समता होते, कारण सोन्या-
ची भरती वाढल्यामुळे ज्या मानानें त्याचें मोल उतरतें, त्याच मानानें त्याचा ख-
प वाढतो. जर सोन्याचें मोल अर्थें कमी झालें म्हणजे साधारण किंमतीचें
मान दुप्पट झालें, तर सोन्याची नाणीं दुप्पट लागतील, ह्या समतेस खाळील
कारणांनीं मदत होते.

पहिलें कारण- सोन्याचें मोल जसजसें कमी होतें, तसतसा
त्याचा उपयोग कलाकौशल्याचे कामीं होऊन, जास्त झालेल्या सोन्याच्या म-
ालाचा खप होतो.

(८१)

दुसरें कारण- सोन्याचें माल उतरल्यास त्याची भरती परि-
मित होऊं लागते. कारण सोन्याचे खाणीतील काम कमी कायदेशीर झा-
ल्यानें, अति निकृष्ट खाणींत सोनें काढण्याचें बंद होतें.

भाग ३

परदेशव्यापार.

परदेश व्यापारापासून श्रमविभागाची वृद्धि होते:-
श्रमविभागापासून जसा फायदा होतो, तसाच परदेश व्यापारापासून हो-
तो. देशादेशामध्ये व्यापार निर्बंधपणानें सुरू झाल्यापासून त्या देशां-
चे फायदे होतात. ते असे कीं ज्या देशामध्ये जो माल उत्पन्न करण्या-
स आयास पडत नाहीत, त्या देशामध्ये त्या मालाचे उत्पादनाची वृद्धि
होते. व जो माल उत्पन्न करणें सुरुभ नसतें, त्याचें उत्पादन कमी होत जा-
तें. यामुळे मालाच्या उत्पादनास लागणारा खर्च कमी होतो. अशा प्रसंगीं
श्रम आणि मांडवळ यांचा उपयोग अत्यंत फलद्रूप होतो. पहा हिंदुस्था-
न देशांत अफू उत्तम प्रकारची विशेष आयास न पडतां उत्पन्न होते; व
तसेंच चीनदेशांत चहा चांगला उत्पन्न होतो, यास्तव चायनी लोकांस लाग-
णारी अफू इकडून जातें; व आम्हांस लागणारा चहा चिनांतून मिळतो. येणेंक-
रून उद्योगाची वाढणी होऊन श्रमविभाग वाढतो. व एकंदरीत अल्पभमानें
उत्पन्न होणारा माल विनिमयानें परस्परांस मिळतो. हा मोठा फायदा आहे.

**व्यापारास प्रतिबंध असल्यानें सर्व समाजाचें नुकसान
होतें:-** इंग्लंड व जर्मनी या देशांत मिठाच्या खाणी उत्तम असल्यामु-
ळे तें तयार करण्यास त्या ठिकाणीं अगदीं आयास पडत नाहीत, हा
त्या उभयदेशांस विशेष फायदा स्वाभाविकच आहे. आतां या दोन देशां
कडून किंमतीनें स्वस्त, गुणानें चांगलें तयार करण्यास श्रम कमी — या-
हकांस जणु सृष्टीची आयती देणगीच वाटेल. — असें एकदृष्ट मीठ व्यापार

स अटक नसती, तर जेथे गुणानें सरासरीच व तयार करण्यास भ्रम फार, अशा फ्रान्स देशांत रगड पुरवितां आले असेतें परंतु फ्रेंच सरकार बाहेरून येणाऱ्या सवंग मिठावर जकात फार बसवितें, यासुळे गिन्हाइकांस चांगले व स्वस्त मीठ मिळणें शक्य असतां, सरासरी व महाग असले मीठ घेणें भाग पडून बरेंच नुकसान सोंसावें लागतें.

आतां अशा प्रतिबंधानें फ्रान्स देशांतील मिठाच्या व्यापाराचें संरक्षण होतें, हें स्पष्ट आहे. परंतु इतर देशाच्या तुलनेवरून पाहतां, भांडवल व भ्रम कमी फायदेशीर व्यापारांत घालावयास उत्तेजन दिल्यासारखें होतें. परंतु व्यापारास प्रतिबंध करूं इच्छिणाऱ्याचे लक्षांत हें घेत नाही कीं, अशा कमी फायदेशीर व्यापारांत भांडवल व भ्रम यांची योजना करण्यापेक्षा आपल्या देशांत कमी भ्रम लागणाऱ्या मालाच्या उत्पादनांत जर हेंच भांडवल व हाच भ्रम लाविला, तर कांहीं नुकसान होणार नाही इतकेंच नव्हे, तर उलट त्यापासून जास्त नफा होईल. असें झाल्याने सर्व देशांत संपत्तीच्या उत्पादनाची वृद्धि होऊन, देशांतील भांडवलही वाढेल. हें स्पष्ट आहे.

एका उद्योगांतून दुसऱ्या उद्योगामध्ये भांडवल व भ्रम काढून घालण्याचें एक उदाहरण सांगतां:- इंग्लंडांतील शेतकऱ्यापेक्षा अमेरिकेंतील शेतकरी गहू व चक्का दही इंग्लंडांत आणून सवंग विकितो. यासुळे इंग्लंडांतील शेतकऱ्यास विषम वाटून तो व्यापारास प्रतिबंध करी असें कधीं म्हणत नसतो. परंतु अमेरिकन लोकांपेक्षा जास्त सुलभ असा आपल्यास कोणता माल उत्पन्न करितां येईल, ह्याच्या शोधास लागून तो आपले भांडवल त्या मालाचे उत्पादनाकडे लावितो, अशा प्रकारचा माल म्हणजे फुलें, फळें व भाजीपाला हा होय, व हा माल धान्यादिकाप्रमाणें दूरचे देशांतून पाठवितां येत नाही. कारण तो अल्पकाळांत कुठून नासणारा असतो. यासुळे अशा प्रकारचा माल उत्तरोत्तर उत्पन्न करण्याविषयीं तेथील शेतकरी यत्न करितील. सर्व गिन्हाइकांस अवश्य लागणारे पदार्थ सवंग मिळू लागल्यासुळे, फुलें व फळें हे चैनीचे पदार्थ जास्त घेण्यास त्यांस सक्क होणार आहे.

व्यापारास प्रतिबंध केल्याने कराचा बीजा गिन्हाइकांवर

पडतो:- व्यापार मतिबंधेकू हे नेहमी गिन्हाइकांच्या हिताविषयी विचार करितात, असें दिसत नाही; परंतु माल उत्पन्न करणाऱ्यांच्या हिताविषयी मात्र ते विचार करण्यांत गुंतलेले असतात. व्यापारास मतिबंध करित समयी हें लक्षांत ठेविलें पाहिजे कीं, ज्या मालाविषयी मतिबंध केला असेल तो माल उपजीविकेस अवश्य असेल, तर एकंदर जनसमूहाच्या हिताविषयी दुर्लक्ष करून, तो माल उत्पन्न करणाऱ्या परिमित लोकांच्या मात्र हिताकडे लक्ष पुरविल्यासारखें होतें. परंतु असें करणें इष्ट नाही. उदाहरण मागे सांगितल्याप्रमाणे फ्रेंच सरकारनें इंग्लंडाहून येणाऱ्या मिठावर कर बसविल्यानें, त्याचा परिणाम सर्व फ्रान्स देशावर कसा घडतो, तें पहा. पहिला तोच उत्तम मिठाच्या ऐवजीं सत्वहीन मिठावर निवीह करणें भाग पडतें, व दुसरा त्या मिठाचा उपयोग शेतकीच्या व कलाकौशल्याच्या कामांत केल्यानें जो नवीन माल तयार होतो, तोही सत्वहीन होतो. आतां हा सत्वहीन माल बापरल्याच्या योगानें साक्षात् व परंपरा किती नुकसान होतें, याचें अनुमान कधीही करितां येणार नाही; परंतु किंमतीकडून जें नुकसान झालें, त्याचें अनुमान सत्यतेच्या जवळजवळ करितां येईल. व्यापार तत्व जाणणारे असें म्हणतातकीं, फ्रान्स देशांत मिठावरील जकातीसुळें, दर पोंडास अर्धीपेनी जास्त किंमत द्यावी लागते. एकंदर फ्रान्स देशांत ३५ कोटि पोंड मिठाचा दरसाल स्वप होतो. तेव्हां एकंदरीत स्मारे साडेसातलक्ष पोंड फ्रेंच लोकांस जास्त द्यावे लागतात. हा त्यांस दंडचना! त्या रकमेवरून इंग्लंडांतील मीठ उत्पन्न करणारे, व फ्रान्सांत मीठ उत्पन्न करणारे त्या उभयतांची स्वाभाविक सोय व गैरसोय त्याचें सहज अनुमान होईल. त्या सारखेंच दुसरें एक उदाहरण आहे तें पाहिलें म्हणजे चांगली खातरी होईल, (अ) आणि (ब) हे दोघे गृहस्थ एकमेकांच्या शेजारीं रहाणारे आहेत. (अ) च्या घरीं एक उत्तम पाण्याची विहीर आहे. (अ) ने (ब) स सांगितलें कीं, तू दरसाल चार पोंड मला देऊन, रोज पाहिजे तितकें पाणी घेऊन जा. तें (ब) नें नाकबुल केलें (ब) ची एक विहीर त्या घरापासून एक मैलावर होती. तिचें पाणी गोडीला कमी होतें. तेथून रोज एक घागर पाणी आणण्याकरितां एक मुलगा दर आठ वज्यास ३ शिलिंग ममाणें दरवर्षीस ७ पोंड १६ शिलिंग देण्याचें कबूल करून ठेविला. असें केल्यापासून (ब) ने आपले तीन मकारचें सु-

कृत्तान करून घेतले ३ पौंड १६ शिलिंग त्यास जास्त रक्च बसला. २ पाणी मुबलक नाही, उच्चम गोड पाणी मिळत होते, ते सोडून सौळ पाण्यावर निर्वाह करावा लागला. अशीच फेंच लोकांची स्थिति आहे.

प्रतिबंधाचे रोजमुज्यावर परिणामः— प्रतिबंधित मालापैकी, बहुतेक माल नेहमीं अवश्य लागणारे असतील, तर अशा प्रतिबंधामुळे रोजमुज्याचे दर कमी होताना. कारण त्यांच्या रोजमुज्यांच्या योगाने त्यास जितकामाल मिळावा त्यापेक्षा तो कमी मिळतो. तोच व्यापार निश्चितीबंध असला, तर धारणीचे मान सवंग होते; व तेबद्धाच रोजमुज्यावर जास्त माल मिळतो, व अशाने हजारां लोकांचा फायदा होतो. कोणताही अवश्य लागणारा माल सवंग मिळू लागेल, तर पुढे दारवविलेल्या दोहों गोष्टींपैकी कोणती तरी एक गोष्ट अवश्य झालीच पाहिजे. १ली तो माल उत्पन्न करण्यास रक्च तरी कमी लागला पाहिजे, अथवा मजूरदारांस जास्त बक्षीस दिल्यासारखे झाले पाहिजे म्हणजे त्यांच्या पूर्वीच्याच रोजमुज्याने पूर्वीपेक्षा जास्त माल मिळू लागतो. आता दुसऱ्यापैकी माल सवंग होऊन जर रोजमुरे कमी होतील, तर मजूरदास बक्षीस पूर्वी इतकेच दिल्यासारखे होते. परंतु उत्पादनास लागणास रक्च कमी होतो. वरील सर्व उपपादनावरून हे सहज ध्यानांत येईल की, परकीय राष्ट्रांच्याच चढाओढीमुळे, स्वकीयराष्ट्रांतील माल उत्पन्न करणाऱ्यांचा फायदा होण्यासाठी व्यापारास प्रतिबंध केल्यामुळे होणाऱ्या काल्पनिक फायद्यापेक्षा, अवश्य लागणाऱ्या मालाची किंमत कमी झाल्याने फायदे जास्त होऊ लागताना नसेच अशा प्रकारचा माल सवंग झाल्याने देशांतील भांडवलसंचयाची वृद्धि होते, म्हणून व्यापारप्रतिबंधेच्छु लोकांस सार्वजनिक फायदा होईल असे वाटत असते; ते रवरे नसून उलट अशा प्रतिबंधापासून वर दारवविलेले तोंडे मात्र होतात.

स्वदेशीय मालाच्या उत्पादनास उत्तेजन येण्यासाठी, सरकाराने दिलेल्या आश्रयाचे वाईट परिणामदर्शक उदाहरणः— इंग्लंडांत पूर्वी क्लार्ईट व बिस्तल येथे सारवर करण्याचे मोठे कारखाने होते; परंतु त्यांत फायदा कमी होऊ लागल्यामुळे त्या कारखानदारांनी आपले कारखाने बंद करून, त्यांतील भांडवल अन्य कारखान्यांत घात-

लें; त्याचें कारण फ्रेंच सरकार आपल्या सारवर उत्पन्न करणाऱ्या लोकांस ती उत्पन्न करून बाहेर देशीं पाठविण्यास उत्तेजन देऊं लागले, यासुळे फ्रान्सांतील सारवर उत्पन्न करणाऱ्यांना इंग्लंडांतील व्यापाऱ्यांपेक्षा आपली सारवर त्या देशीं सबंग विकितां घेऊं लागली. त्या योगानें इंग्लंडांतील लोकांच्या उद्योगास कोणत्याही अर्थानें कमतरता आली नाहीं कारण त्यांनी आपलें भांडवल दुसरा माल उत्पन्न करण्याचे कामीं लाविलें; परंतु त्यांत फ्रेंच राष्ट्राचें मान चुकसान झालें. कारण त्या सरकारानें आपल्या कारखानदारांस जी मदत केली, व आश्रय दिला, तो पैसा प्रजेवरील करांपैकीं असल्यानें अंगमोलापेक्षांही कमी किमतीनें इंग्लिश लोकांस सारवर मिळण्यासाठीं फ्रेंच राष्ट्रावर कर लादला गेला हें सहज दिसून येतें.

उभयदेशांत ज्या मालाचा विनिमय होतो, त्याच्या सांबंधिक अंगमोलांत अंतर असल्यावांचून परदेश व्यापार फायदेशीर होत नाहीं:- फ्रान्स देशांत चार हात मोच्याच्या जोड्यांला एक ग्यालन दारू येते. परंतु त्याच हातमोच्यांच्या जोड्यांस इंग्लंडांत सव्वाग्यालन दारू मिळते. असा फरक असल्यासुळे हात मोच्यांचा व दारूचेचा विनिमय त्या उभयदेशांत झाला असतां, उभय राष्ट्रांचा फायदा होतो. हा फरक निदान इतका असला पाहिजे कीं, परदेशी माल पाठविण्यास जो रवर्च लागतो, तो भागून माल पाठविणाऱ्यास कांहीं नफा राहिला पाहिजे. कारण तो माल स्वदेशांत विकिला असतां, त्याची जी किंमत येते, तितीकीच परदेशीं आल्यास, माल परदेशीं पाठविण्याचें जोखीम व खटपट कोण पतकरील? कोणीही पतकरणास नाहीं, हें उघड आहे.

खप आणि भरती यांच्या समतेनें विनिमयाच्या आटीचें नियमन होतें:- मालाच्या सांबंधिक अंगमोलाचें अंतर विषयीं व्याख्या केली आहे. परंतु माल पाठविण्यास लागणारा खर्च भागून, साधारण थोडा नफा मिळण्यापेक्षांही हें अंतर कांहीं कालपर्यंत जास्त असतें. उदाहरणार्थ आपण असें कल्पू कीं, फ्रान्स देशांत एका कोळशाच्या मोबदला एक कार्दर गहू मिळतात. आणि इंग्लंड देशा

(८६)

त याचवेळीं तितक्याच कोंकशाच्या मोबदला ३ कार्टर गहू मिळतात. यावरून कोंकशाचा व्यापार करणारा दुप्पट फायद्याच्या आशेने आपला माल फ्रान्सदेशांत पाठवितो. त्या देशामध्ये प्रत्येक टन कोंकशास ३ कार्टर गहू जास्त मिळतात. इतका सर्व नफा त्याच्या पदरांत पडेल की काय या प्रश्नाची समजूत होण्यासाठी मागील भागांत मालाची किंमत, ही त्याच्या भरती आणि खप याच्या समतेनें उरते, असें जें प्रतिपादन केले आहे, त्याकडे वाचकांनं लक्ष दिलें पाहिजे. आपण असें कल्पिलें आहे की, इंग्लंडांतील व्यापारी कोंकसे देऊन त्याचे मोबदला फ्रान्सांतील गहू घेतो. अशा घडामोडीमुळे इंग्लंड देशांत परदेशीय गव्हांची भरती जास्त होऊन, त्या देशांत उत्पन्न होणाऱ्या गव्हांचा खप कमी होतो, व फ्रान्स देशांत परदेशीय कोंकशाची भरती जास्त होऊन, त्या देशांतील कोंकशाचा खप कमी होतो हें उघड आहे. इतर मालाच्या स्थितीत बदल न होतो जर कोणत्याही एखाद्या मालाचा खप वाढेल, तर त्याची किंमत चढते. आणि त्याचा खप कमी होईल, तर किंमत उतरते. म्हणजे कोणत्याही मालाच्या किंमतीचें नियमन भरती आणि खप यांच्या समतेनें होत असतें, असें मागील भागांत सिद्ध झालें आहे. त्यावरून फ्रान्स आणि इंग्लंड या दोन देशांत गहू आणि कोंकसे याचा विनिमय होऊ लागल्यानें उभय देशांत त्या मालाच्या किंमतींत कमजास्तपणा होतो हें स्पष्ट आहे. म्हणजे इंग्लंड देशांत कोंकशाची किंमत चढते; कारण त्याचा खप वाढतो. व गव्हांची किंमत उतरते कारण त्याची भरती वाढते याच्या उलट फ्रान्स देशांत गव्हांची किंमत चढते, कारण खप वाढतो; व कोंकशाची किंमत उतरते, कारण भरती जास्त होते; यावरून आतां उभयदेशांत होणाऱ्या मालाचा विनिमय आरंभीं ज्या अटीवर सुरू झाला, ती आतां कायम राहणार नाही, म्हणजे कोंकशाच्या मोबदला ३ कार्टर गव्हांचे जें अंतर रहात होतें, तें आतां राहणार नाही. इंग्लंड देशांत कोंकशाचे मोबदला मोल वाढेल. आणि फ्रान्स देशांत तें उतरेल. व अशी स्थिति कायम राहिल्यास दोन्ही देशांतील मालाच्या किंमतीमधील अंतर इतकेंच कायम राहील की, तेणेंकरून माल परदेशीं वाठविण्यास येणारा खर्च भागून साधारण नफा मा-

त्र मिळेल.

आयातमालाची भरती खपाशीं सम कशी होते त्याविषयीं विवेचनः— किंमतीच्या योगाने आयातमालाची भरती आणि खप यांची समता कशी होते, हें समजण्यास कांहीं अडचण राहणार नाही. आपण असें गृहीत घेतले आहे कीं, इंग्लंडातील व्यापाऱ्यास फ्रान्स देशांत कोळसे पाठवून त्याचे मोबदला प्रत्येक टन कोळशास एक क्वार्टर गहू मिळाल्यामुळे अत्यंत नफा मिळतो यावरून इतर सर्व व्यापारीही असा नफा मिळविण्यासाठीं फ्रान्स देशामध्ये कोळसे पाठवूं लागतात. यामुळे फ्रान्सदेशांत कोळशाची भरती जास्त होते. म्हणून तो माल खपण्यासाठीं माल पाठविणाऱ्यांना त्याची किंमत उतरावी लागते. व याचवेळीं इंग्लंडामध्ये कोळशाची भरती कमी झाल्यामुळे या देशांत त्याची किंमत चढते, म्हणून कोळसे बाहेर पाठविणाऱ्या जो व्यापाऱ्यांचा झोक असतो, त्याचा बंदोबस्त देण मकारांनीं होतो.

१ इंग्लंडामध्ये कोळशाचे मोबदला मोल वाढते.

२ फ्रान्सदेशामध्ये त्याचे मोबदला मोल उतरतेंः— यामुळे पूर्वमिमाणे प्रत्येक टन कोळशास ३ क्वार्टर गहू इतका जास्त फायदा नसून, फक्त तो माल पाठविण्यास लागणारा खर्च भागतो व तो माल पाठविण्याचें जोखीम भरून घेतें. इतकीच मासि होऊं लागते.

दोन देशांत मालाचा विनिमय होऊं लागतो, त्यावेळीं प्रत्येक देशाचा फायदा हा त्या देशांत आयात मालाचा जो खप होतो, त्या खपाशीं व्यस्त प्रमाणांत असतोः— उभय देशांतील मालाच्या विनिमयप्रसंगीं ज्या देशांत आयात मालाच्या खपाची कमतरता असते, त्या देशाचा अत्यंत फायदा होतो. पण इंग्लंड व फ्रान्स या देशांत कोळसे आणि गहू ह्या मालाचा वर दर्शविलेला विनिमय चालला असून, जर फ्रान्स देशांत कोळशाचा खप जास्त वाढेल, तर इंग्लंडातील व्यापाऱ्यांचा कोळशाचा विनिमय फायदेशीर अटीनें होईल. फ्रान्सदेशांत कोळशाचें मोल वाढल्यामुळे कोळशाच्या व्यापाऱ्यास आपल्या मालाऐवजीं पूर्वीपेक्षा जास्त माल मिळूं लागेल. परंतु ही स्थिति कायम राहणार नाही. कारण इतर सर्व व्यापारी आपले को-

जसे मान्सदेशांत पाववू लागतील. या योगाने त्या देशांत कोळशाची भरती जास्त झाल्याने, त्याचे वाढलेले मोल उतरू लागेल. ते वाढलेले मोल काय-बराहते असे मानिल्यास, स्वयं वाढल्यामुळे कमी उत्पादक खाणीतून कोळसे काढवे लागतील. यामुळे त्याचे अंगमोल वाढेल, हे सहज ध्यानांत घेईल.

ज्या ज्या देशांत ज्या ज्या मालाचे उत्पादन अल्प भ्रमाने व कमी भांडवलाने होतें, त्या त्या देशांत तो तो माल उत्पादन करण्याच्या उद्योगांत भांडवलाची योजना जाल्याने, सर्व जगाच्या उत्पादक शक्तीची वृद्धि होते:- हा व्यापारापासून मोठा फायदा आहे, हे ध्यानांत ठेविले पाहिजे. व त्या तत्वाच्या अनुरोधाने मालाचे उत्पादन अत्यंत कमी भ्रमाने व थोड्या भांडवलाने होतें, सबब तसे करण्याविषयीं प्रत्येक राष्ट्राने यत्न करावा. व्यापारसंबंधाने अर्थशास्त्रवेत्त्या मिलसाहेबाचे मतिपादन येथें लिहितो. लोकांची अशी समजूत असते कीं, व्यापारापासून देशाचा फायदा काय होणार आहे. त्यापासून फक्त व्यापारी लोकांचा मात्र फायदा होतो. असा त्यांचा ग्रह झालेला असतो. परंतु त्यापासून गिऱ्हाइकांस माल सवंग मिळतो. हा फायदा त्यांच्या ध्यानांत येत नाही. असे उघड होते व्यापार म्हटला म्हणजे कोणत्याही मालाचे उत्पादन कमी खर्चा-ने होण्याचे एक साधन होय, व त्यापासून गिऱ्हाइकांस ज्या ठिकाणी जो माल उत्पन्न होऊन, मिळणे शक्य नसतें, त्या ठिकाणी तो माल त्यांस मिळतो हा केवढा मोठा फायदा आहे. बरे यावरून व्यापारी म्हणजे निरंतर गिऱ्हाइकांचे हिताचा विचार करितात असें नसून, फक्त आपला माल खपून आपल्यास नफा मिळावा, एवढाच त्यांचा हेतु असतो. गिऱ्हाइकांस माल सवंग मिळावा, या विषयी ते काळजी बाळगितात असें नसून, फक्त नफ्याकडे मात्र त्यांची दृष्टि असते. तथापि व्यापारापासून हे दोनही हेतु सिद्धीस जातात, हे निर्विवाद आहे.

राष्ट्रांमध्ये व्यापार चालल्याने अर्थशास्त्रसंबंधीं अनेक फायदे होतात, हे नर करील उपपादनावरून स्पष्ट झालेच आहे. असा व्यापार चालल्यापासून राष्ट्रांची नीति व हुशारी यांमध्येही सुधारणा

होत जाते. कारण राष्ट्रांचे परस्परांशीं दळणवळण रूढ झाल्यानें, ज्या देशांत जो माल उत्पन्न होण्यासारखा असतो, व त्याचा स्वयं परदेश व्यापारासुळे वाढत जातो, तो माल उत्पन्न करण्यांत ते ते राष्ट्र गुंण होते. यासुळे जगामध्ये शांतता राहण्याचे हे मोठे साधन होते. व अशा दळणवळणाच्या वृद्धीपासून प्रत्येक राष्ट्रास आपले फायदे, कारखाने, रीतिभाति त्या बाबतींत दुसऱ्या राष्ट्राशीं तुलना करितां येते. व आपल्या देशांत ज्या न्यूनता असतात त्या रूधिरतां येतात. असे अनेक फायदे व्यापारापासून होत असल्यानें, त्यापासून एका देशाचें चुकसान होऊन, दुसरा देश सधन होतो ही समजूत चुकीची आहे, असें सहज समजेल.

व्यापारास प्रतिबंध केल्याचे परिणामाचा उपसंहार:- व्यापाराची बंदी केली असतां देशाची संपत्ति, उपभोग व नांदणूक इत्यादिकांची वृद्धि न होतां, उलट त्यांस उतरता पाया लागतो. यासाठीं व्यापाराची बंदी असूनये. या पृथ्वीवरील सर्व देशांस परस्परांशीं व्यापार करण्याची मोकळीक असावी. पूर्वीचे राज्यव्यवस्था कर्ते लोक होऊन गेले, ते अमुकदेशाशीं व्यवहार करूनये, असा प्रतिबंध करीत असत. यावरून स्वार्थवरलक्ष ठेऊन अथवा चांगल्या लोकव्यवहारांत त्यांची दृष्टी पोंचली नसावी, यास्तव व्यापारास प्रतिबंध करीत असत, असेंच म्हणणें भागपडतें. वस्तुतः व्यापारापासून कोणाएका देशाचा नाश झाला, असें तर कोठें आढळत नाही.

व्यापाराची प्रवृत्ति असावी असा ईश्वरी संकेत दिसतो:- परमुलखीं धान्यादिक वस्त्र, पात्र, असे अनेक प्रकारचे पदार्थ विकत घेतले असतां जसे थोडक्या मोलांनें, व थोडक्या खर्चांनें आपलेकडे उत्पन्न होते. तसें करितां येते, तर परदेश व्यापाराची प्रवृत्ति झाली नसती. परंतु ईश्वराचा संकेत विलक्षण आहे. त्यानें नाना देशांत हवा पाणी इत्यादिकांचे वायीं निरनिराळे गुण ठेऊन, निरनिराळे पदार्थ उत्पन्न करावे असें करून ठेविलें आहे, म्हणून मनुष्यमात्रांनें अनेक देशांबरोबर, मोठ मोठ्या दूरदूर ठिकाणाच्या लोकांबरोबर व्यवहार व्यापार करून परस्परांचें हित व कल्याण करून घ्यावें, असा ईश्वराचा संकल्प स्पष्ट दिसतो.

जसे देश निरनिराळे असतात तशा तेथील भूमि, कृतु व ते-

धील उत्पन्न होणारे प्रकृतिसिद्ध पदार्थ निरनिराळे असतात. म्हणून जसे एकाच मनुष्यास अनेक प्रकारच्या विद्यांत व कलांत निपुणता संपादणें अशक्य असतें; तसेंच एकदेशीं अनेक प्रकारचे पदार्थ उत्पन्न करणें अशक्य आहे. यास्तव तो मिळण्यास व्यापार हाच उत्तम मार्ग आहे. या पृथ्वीवरील सर्व लोक व्यापाररूपी एक कुटुंबच आहे. कुटुंबांतील माणसें जशीं एकमेकांच्या आश्रयानें वागतात, तसें परस्परांचे आश्रयानें मनुष्यमात्रानें वागावें, म्हणून जसे वेगळाले देश तसे तेथें वेगळाले पदार्थ ईश्वरानें निर्माण केले आहेत. जशी उपभोग घेण्याची इच्छा तशी उपभोग्य पदार्थ उत्पन्न करण्याची शक्ति हीं कोठें अधिक व कोठें कमी अशा मानानें मनुष्याचे गयीं ठेविली आहे. पूर्वीच्या लोकांत व्यापारसंबंधी परस्पर दळणवळण कमी असल्यानें, सामंत काळच्या लोकांममाणें त्यास उत्तमसंपत्तीचा उपभोग कौतूह्य होणार.

जेजे लोक व्यापारास प्रतिबंध असावा असें म्हणतात त्यांची त्यांची हरकत ही असते कीं, कोणतेंही राष्ट्र जो माल बाहेर पाठवितें, त्याचें माल त्या राष्ट्रांतचढतें व जो माल बाहेरून येतो, त्याचें माल उतरतें:- ही त्यांची हरकत अनुभवावरून खरी ठरते. कारण निर्गत मालाचा खप वाढल्यानें, तो माल ग होतो; व आयातमालाची भरती जास्त झाल्यानें त्याची संवर्गाई होते. इंग्लंड देशास धान्यादिक अवश्य लागणाऱ्या मालाचा पुरवठा अमेरिकेंतून होतो; व त्या मोबदला इंग्लंडांतून कलाबतू दारू वगैरे चैनीचे पदार्थ अमेरिकेंत पाठविले जातात. यावरून वरील हरकत खरी वाढते. कारण या विनिमयापासून अमेरिकेंत चैनीचे पदार्थाची किंमत उतरतें व अवश्य लागणाऱ्या धान्यादि मालाची किंमत चढते. तथापि व्यापारापासून होणारा मुख्य फायदा त्यांच्या ध्यानांत आला नाही असेंच म्हणणें भाग पडतें. तो फायदा म्हणजे राष्ट्रीययमविभागाची वृद्धि हा होय. सर्व देशांत सर्वच माल उत्पन्न होतात असें नसून मत्येक देशांत कांहीं विशेष मालाचें उत्पादन कमी भयानें व कमी भाडवलांनें होण्याची विशेष योग्यता असते. यास्तव मत्येक देशानें आपला माल परदेशीं पाठवून, त्या मोबदला आपणास लागणारा माल अन्य देशांतून आणावा यांतच सर्व

देशाचा फायदा आहे. व अशी गोष्ट घडण्यास व्यापार हाच उत्तम मार्ग आहे. सबब व्यापारास मतिबंध करणे हें कोणत्याही अर्थीनें योग्य ठरत नाही. परंतु युनायटेड स्टेटमध्ये व्यापारास मतिबंध असल्यानें मनुष्याच्या निर्बाहास त्या देशांत जितका स्वर्चयेतो, तितका कोणत्याही अन्य देशांत येत नाही.

भाग ४

पत.

पत म्हणजे काय? पत ही देशांतील उसनवारीची देव-
घेव दर्शविते, व हा देवघेवीचा व्यापार होण्यास मुख्य कारण भरंव-
सा हें होय. पहा जेव्हां कोणी मनुष्य आपला माल दुसऱ्याचे हवा-
लीं करितो, तेव्हां तो माल आपल्यास लागेल त्या वेळीं त्यापासून परत
मिळेल, असा त्याचा भरवसा असतो. यामुळेच तो आपला माल दुसऱ्या-
स त्याची गरज भागण्यासाठी देतो. ह्या सर्व व्यवहारांमध्ये भरंवसाच मु-
ख्य कारण आहे. भरंवसा नसल्यास उसनवारीची देवघेव होणार नाही हें
उघड आहे. ह्यावरून भरंवसा हीच पत होय. उसनें देणाऱ्यास धन-
को म्हणतात. व घेणाऱ्यास रिणको म्हणतात.

सर्व रुधारलेल्या देशांत पतीनें व्यवहार होण्याचा मचार पड-
लेला आहे. पहा कोणी एक मनुष्य बाजारांत जातो, परंतु बरोबर पैसा
नसता, लागेल तो माल पतीवर घरी आणितो; व व्यापारीही त्यास देना-
त; जंतर काही दिवसांन तो आणिलेल्या मालाच्या किंमतीबद्दल पैसा देतो.
ही पत सर्वांची सारखी नसते. कित्येकांची कमी असते व कित्येकांची जा-
स्त असते. कारण एका मनुष्यास काही पैसा लागल्यास हाळक्या व्या-
जाने म्हणजे शेंकडा ६ रुपये मसाणें मिळतो व दुसऱ्यास शेंकडा २४
रुपये व्याज पडतें. ह्यावरून पत कमजास्त असते हें सहज समजेल.

हीच व्यक्तिविषयक गोष्ट राष्ट्रासही लागू पडते. इंग्लंड वगैरे देशांपेक्षां टर्कीस जबर व्याज घावें लागतें.

पतीस भांडवल म्हणणें निरर्थक होय:- संपत्त्युत्पादनास संचित करून ठेविलेलें जें धन, त्यास भांडवल म्हणतात. व त्यापासून मजुरांचा निर्वाह चालतो, व त्यांस लागणारीं हत्यारें व इतर सामान मिळते. पत ही उसनवारीची देवघेव दर्शविते. भांडवलापासून जीं पोषणादिक कार्यें होतात, तीं पतीनें होतील काय? होणार नाहीत. फक्त पत ही भांडवल मिळण्यास कारणीभूत होते एवढें मात्र खरें आहे. हें उदाहरणानें व्यक्त करितों. एकादा सशक्त मनुष्य आपल्या सामर्थ्यानें एक मण तांदळाचें पोतें उचलतो, एवढ्यावरून त्याचे शक्तीसच एक मण तांदूळ म्हणणें हें योग्य ठरेल काय? तसेंच पतीस भांडवल म्हणणें योग्य ठरणार नाही. म्हणून पतीस भांडवल म्हणणें भ्रांतिमूलक असून, निरर्थक होय.

पेढी (व्याक) जेव्हां देशांत असणाऱ्या संपत्तीचा मोठा अंश भांडवल रूपानें संपत्त्युत्पादनास कारणीभूत होतो, तेव्हां देशाचा खरोखर मोठा फायदा होतो. व देशांतील संपत्ति भांडवलरूपानें उपयोगी पडण्यास पतच कारण होते, पत नसल्यास असा फायदा होणार नाही. हें उदाहरणानें स्पष्ट करितों. प्रत्येक मनुष्य आपला प्रपंच भागवून कांहीं थोडा पैसा शिल्लक ठेवितो. परंतु एवढ्याशा लहान रकमेनें त्याचे हातून कोणतेंच संपत्त्युत्पादनाचें काम होईल काय? होणार नाही. असेंच पुष्कळ लोक असतात व ते स्वतः कोणताही धंदा चालविण्यास समर्थ नसतात. असे लोक आपली थोडीशी रकम व्याजानें ज्या ठिकाणीं ठेवितात त्यास **पेढी** म्हणतात. पेढी चालविणारांस **पेढीवाले** म्हणतात. व त्यांची पत सर्व मान्य असते. अशा पेढ्या देशांत नसल्या तर व्यक्तिमात्राच्या थोड्याशा शिल्लकेनें कोणताच धंदा चालला नसता, व सर्वांचे शिल्लक राहणाऱ्या थोड्या धनाचा अनुत्पादक व्यय झाला असता, व देशाची संपत्ति वाढण्यास प्रतिबंध झाला असता. परंतु पेढ्या असल्यामुळे अशा लहान-लहान रकमा एकत्र जमून त्यांपासून संपत्त्युत्पादनास मोठी मदत होते. पेढीवाले दीर्घ अनुभवावरून आपल्या जवळच्या रकमेचा $\frac{1}{3}$ नेहमीं रो-

रव शिल्पक देवितात. कारण कोणी आपला पैसा परत मिळण्याचें मागणें करील, तर तो त्यांस परत देतां घेतो, व पंढीची पत राहते. अशा प्रकारच्या पेढ्या मुंबईस स्थापन झाल्या आहेत. व अलीकडे पोस्टरवाल्याकडे अगदीं लहान रकमा देवण्याच्या पेढ्या सुरू झाल्या आहेत (त्यांस सेव्हिंग्स-ब्यांक म्हणतात.) ह्या सर्व पेढ्या सरकार चालवितें. व सरकाराची पत सर्वमान्य असल्यामुळे, लाखों रुपये सरकारी पेढ्यांमध्ये लोक ठेऊं लागले आहेत. परंतु पाश्चिमात्य राष्ट्रांमध्ये पत वाढल्यामुळे तिकडे रबासगी पेढ्या पुष्कळ स्थापन झाल्या आहेत, तशी पत आमच्या राष्ट्रांत नाही, ही मोठी दिलगिरीची गोष्ट आहे. व अशा पतीच्या अभावामुळेच आम्हां सर्वांस सरकारी पेढ्यांचा आश्रय करावा लागतो.

सर्कतीने व्यापार करणारी मंडळी:- अशी मंडळी स्थापन होण्यास मुख्य कारण पत आहे; व अशी मंडळी स्थापन झाल्याने देशांतील वाढलेल्या भांडवलाचा उपयोग संपत्त्युत्पादनाचे कामीं फार होतो. अशा अनेक मंडळ्यांची स्थापना इंग्लंड वगैरे युरोपांतील देशांत झालेली आहे. पहा, आगगाडीचा एक कारखाना सुरू करावयाचा आहे. त्यास विपुल भांडवल लागतें. तें कितीही श्रीमान् अशा एका व्यक्तीकडून मिळणें शक्य नसतें, परंतु दसका लकडी एकका बीजा या म्हणीप्रमाणें वरील प्रकारची मंडळी वर्गणीनें लाखों रुपयांचें भांडवल जमविते. तो प्रकार असा:- या कारखान्यास सुमारे ४० लाख रुपयांचें भांडवल पाहिजे. असा अंदाज होताच, ५० रुपयांचा एक हिस्सा असे ८० हजार हिसे यास मंडळी पाहिजे आहेत. अशी जाहिरात देण्यांत येते. जाहिरात देणाऱ्यांची पत सर्वमान्य असल्यानें, तें भांडवल ८० हजार वर्गणीदारांकडून धोंड्याच काळांत जमा होतें. जो इसम ह्यांपैकीं एक हिस्सा घेतो, तो एवढ्या मोठ्या अचार् कारखान्याचा भागीदार होतो. व त्याचें जें लहानसें ५० रुपयांचें भांडवल असतें, तें त्यास संपत्तीच्या भावी उत्पादनाकडे लावितां घेतें; परंतु जर अशा प्रकारची सर्कतीनें व्यापार करणारी मंडळी नसती, तर त्याच्या अल्प-भांडवलाचा अनुत्पादक व्यय झाला असता. असा अनुत्पादक व्यय युरोपखंडांतील इंग्लंड वगैरे सुधारलेल्या देशांत अशा साधनामुळे होत नाही. परंतु या देशांत तशा साधनाचा अभावच असल्यानें व्यक्तिमात्रांच्या अशा

अल्प रकमांचा अनुत्पादक व्यय होतो, हें मोठें हानिकारक आहे. अशा मंडळ्यांचे संस्थापक व नियामक घांना जें चश मिळतें, तें केवळ त्यांच्या लोकमान्य पतीनेच मिळतें, हें निर्विवाद आहे. त्या सर्व उपपादनावरून पत असल्यामुळे देशांतील सर्व भांडवलाची संपत्त्युत्पादनाचे कामी योजना होऊन संपत्तीची वृद्धि कशी होते यास इंग्लंड वगैरे पाश्चिमात्य राष्ट्रे हीच मूर्तिमान् उदाहरणें आहेत.

वरील उपयोगाशिवाय पत असल्याने देशांतील संपत्तीचा विनिमय सुकर होण्यास व मालाच्या किंमतींत कमजास्त होण्यास रवालील गोष्टी कारणीभूत होतात. त्याः- १ हुंडी २ पेटीवाल्याच्या चिठ्या. (ब्यांकनोटा) ३ हुंड्या.

हुंड्याविषयीः- जर सोळापूरचा व्यापारी शंभर रुपयांचीं लुगडीं मुंबईचे व्यापाऱ्याकडे पाठवील, तर एथून तिकडे शंभर रुपयांचे वित्तायती कापड पाठविलें पाहिजे, अगर दुसरा त्यास लागणारा माल पाठविला पाहिजे. असें न होईल तर शंभर रुपये पाठवावे लागतील. परंतु असें नाणें पाठविणें यांत जोरशीस व अडचणी आहेत. अशा अडचणीटाळण्यासाठीं व पैसा पाठविण्यास सुलभ मार्ग होण्यासाठी हुंडी पाठविणें हें उभयपक्षां फार सोईचें आहे.

हुंडीची व्याख्याः- हुंडी ही ब्यांकनोटीप्रमाणें कागदाचा पेंका आहे. हुंडी केवळ ब्यांकनोटीसारखी नसते. अमुक ऐवज अमक्यास द्यावा म्हणून दुसरे गांवीचे राहणारावर जी चिठ्ठी देतात, ती हुंडी होय. कोणा व्यापाऱ्याने आपला माल कोणाकडे पाठविला म्हणजे त्या मालाचा ऐवज अमुक तारखेस ज्याचे नांव हुंडींत लिहिलें आहे, त्यास द्यावा अशी हुंडी माल रवरेदी करणाऱ्यावर तो व्यापारी लिहून पाठवितो. कोणे समर्थी असें घडतें की, मुंबईचा व्यापारी सुरतेस माल पाठवितो, आणि तो माल ज्या व्यापाऱ्याकडे पाठविला त्याजवर हुंडी लिहून पाठवावयाची ती न पाठविता, तिचा ऐवज मुंबईतच घेण्याची तजबीज करितो. ती अशीः-सुरतेस ऐवज पाठविणाऱ्या सावकाराची गांठ पडते तो सावकार सांगतो की मला सुरतेत अमुक दुकानाचे अडव्यास ऐवजाचा भरणा कराव्याचा आहे. तो ऐवज येथे मी तुम्हांस देतो, म्हणजे सुर-

तेस ऐवज पाठवावयाची मेहनत पडणार नाही. मग हा सावकार त्या माल पाठविणारापासून ती हुंडी घेऊन त्यास ऐवज देऊन, त्या हुंडीवर मला अथवा सुरतेच्या माझ्या अडत्यास हुंडीचा ऐवज घेणे असे लिहून, ती हुंडी सुरतेस आपल्या अडत्याकडे पाठवितो. तो ज्यावर ती हुंडी लिहिली असेल, त्यापासून त्या हुंडीचा ऐवज घेतो. तेव्हा जसा मुंबईचे सावकारास घर बसल्या आपला ऐवज मिळतो, तसाच सुरतेच्या व्यापाऱ्याने मुंबईच्या व्यापाऱ्यावर माल पाठविल्यास त्याची किंमत अशा युक्तीने त्या व्यापाऱ्यास सुरतेत मिळेल. यावरून व्यापारांत हुंडीचा फार उपयोग आहे, व हिच्या योगाने पैसा पाठविण्याची मोठी सोय होते. देशांतल्या देशांत व्यापार चालला असता हुंडीचा उपयोग फार होतो, हे वरील उपपदानावरून वाचकाच्या सहज ध्यानांत येईल. असाच परदेश व्यापारांत ही हुंड्यांचा उपयोग फार होतो, हे स्पष्ट करितो. दोन देशांत व्यापार होत असला आणि इकडून जितका माल पाठविला तितकाच तिकडून आला, तर ऐवजाच्या हुंड्यांच्या रकमाबरोबर होतील, व तो ऐवज न पाठविता घरी बसल्याच पोहोचेल. पहा इंग्लंडातील व्यापारी अ हा हजार रुपयांचे कापड हिंदुस्थानांतील ब नामक व्यापाऱ्याकडे पाठवितो. व हिंदुस्थानांतील क नामचा व्यापारी तितक्याच किंमतीचे गहू इंग्लंडातील ड नामच्या व्यापाऱ्याकडे पाठवितो. ही हुंडीचिठ्ठीची वहिवाट नसती तर ब स हिंदुस्थानांतून अ कडे १००० रुपये रोख पाठविणे भाग पडले असते; तसेंच ड यास इंग्लंडातून १००० रुपये हिंदुस्थानांत क कडे पाठवावे लागते. इतक्या अंतरावर रोख पैसा पाठविण्याचे काम मोठ्या जोखमीचे झाले असते. परंतु अशी भानगड हुंडीमुळे वाचते, ती अशी, ब हा हिंदुस्थानांतून १००० रुपयांची हुंडी अ कडे पाठवितो; त्यांत १००० रुपये देण्याचे प्रवचन केले असते. तसेंच इंग्लंडातून ड व्यापारी अशा प्रकारची चिठी हिंदुस्थानांतील क व्यापाऱ्याकडे पाठवितो. अशी प्रवचने ज्यांत केलेली असतात त्यासच हुंडी म्हणतात. अ कडे हिंदुस्थानावर काढलेली हुंडीचिठ्ठी आहे. व क कडे इंग्लंडावर काढलेली हुंडीचिठ्ठी आहे. या उभयतांनी या चिठ्ठींचा विनिमय केला म्हणजे परस्परांचे कर्जाची फेड होते. व मत्पक्ष पैसा पाठविण्याची भानगड दूर होते.

मालाची किंमत अधिक उणी असल्यास उभय देशांची देवघेव कशी होते तो प्रकार असा- आपला व्यापार इंग्लंड देशाबरोबर चालला असला; आणि आपण जितक्या किंमतीचा तिकडे माल पाठविला; तितक्याच किंमतीचा तिकडून येऊ लागला, तर आपला व त्यांचा समसमान व्यापार चालला आहे असें होईल, परंतु जर त्यांनी आपल्याकडे कापड पाठविलें, त्याची किंमत आपल्याकडील कापूस गेला त्याचेपेक्षा अधिक झाली, तर त्यांकडून आपल्यावर अधिक हुंड्या येतील; व आपल्याकडून त्यांवर कमी हुंड्या होतील. हुंड्यांनीं जितकी देवघेव व्हावयाची तितकी होऊन त्यांची बाकी आपल्यावर निघेल, त्याबद्दल आपल्याला नाणें पाठविलें पाहिजे. अशा प्रसंगीं जास्त निघणारी बाकी नाणें पाठवून भागविली पाहिजे. एकूण नाणें पाठविण्याची दगदग चुकत नाही. नाणेंच परमुलखांत पाठविलें पाहिजे. नाणें पाठविण्यास विम्याचा वगैरे खर्च बसतो म्हणून नाणें पाठविण्याचा प्रसंग जो पर्यंत टळेल, तो पर्यंत व्यापारी वाळू पाहतात, तो प्रकार असा. इंग्लंडचे व्यापाऱ्यांवर आपल्याकडून ज्या हुंड्या व्हावयाच्या त्याची कमती झाली, म्हणजे आपल्याकडले जे व्यापारी त्यांचे देणेंद्वारा असतात, ते त्या हुंड्या घेण्याविषयी मोठे आतूर होतात. एक म्हणतो मला हुंडी पाहिजे. दुसरा म्हणतो मला पाहिजे यामनाणें हुंड्याचीच चणचण झाली म्हणजे, त्या हुंड्याची किंमत चढते. कारण जी हुंडीची रकम आहे, त्यापेक्षा अधिक दिलें तर पुरवेल परंतु कापड घेतलें आहे, त्याबद्दल नाणें विलायतेस पाठविणें पुरवणार नाही. असा जो अधिक ऐवज हुंडीचे रकमेपेक्षा देतात. त्यास मंडावणी असें म्हणावें. तेव्हा इंग्लंडचे सावकाराचा जो ऐवज आपल्याकडल्या सावकारावर निघत असेल, त्यानें जास्ती द्यावें असें सिद्ध होतें. होय, त्या हुंड्याची जशी कमती असते, तसा मंडावणीचा ऐवज अधिक द्यावा लागतो, व हा ऐवज जास्त लागल्यास त्याजकडे नाणें पाठविणें बरें, परंतु जसजसा देश फार दूर असतो व पैसा पाठविण्याची जसजशी गैरसोय असते तसतसा पैसा पाठविण्यास जास्त खर्च लागता, असें वर सांगितलें आहे. व इकडील सावकारास हुंड्या मिळाल्या नाहीत, तर पैसा पाठविल्याच पाहिजे. परंतु अशा प्रसंगीं कितीएक व्यापारी हुंड्यांचा व्यापार करीत अस-

तात ते हुंड्या पुकळ स्वस्त असल्या म्हणजे, इतर माताप्रमाणे विकत घेऊन त्या कमती व महाग झाल्या म्हणजे विकितात. आपल्याकडून विलायतच्या सावकारावर झालेल्या हुंड्यांची कमती झाली म्हणजे, विलायतच्या सावकारावर दुसऱ्या देशांतून झालेल्या हुंड्या आपले हुंडीवाले खरेदी करितात. आणि आपल्या बाजारांत त्या हुंड्यांचा व्यवहार करितात.

हुंडीवाले धोरण ठेवितात ते:- इंग्लंड देशावर कोणत्या देशाच्या हुंड्या जास्त झाल्या आहेत, व कोणत्या देशाच्या कमी झाल्या आहेत, त्या बेताने त्या हुंड्या एका ठिकाणीं खरेदी करून, त्या दुसऱ्या ठिकाणीं विकितात. अशा धोरणासुळे आमच्यावर इंग्लंडचा जो चढलेला ऐवज असतो त्या हुंड्या आपण घेतल्या असता दिला असें होईल. या सर्व उपपादनावरून पैशाचें काम त्या कागदाच्या चिठ्यानें कसें होतें, व व्यापाराची कशी वृद्धि होते, हें वाचकांस कळून येईल.

पेढीवाल्यांच्या चिठ्या (व्यांकेच्या नोटा):- हुंडीप्रमाणेंच नोटांचा उपयोग करितां येतो. उभयतांमध्ये भेद इतकाच कीं, हुंड्या त्यांत लिहिलेल्या सुद्धीपर्यंत चालतात, व नोटा सर्वकाळ चालतात. अशा प्रकारच्या नोटा उपयोगांत आणिल्यामुळे सौन्यारुप्याचीं नाणीं वाढविल्यासारखीं होतात. आतां नाणीं वाढल्यापासून जसा किमतींत फेरफार होतो, तसाच त्या नोटांपासूनही होतो. व्यांकेच्या नोटा पैशा मोबदला किती उपयोगी पडतात हें सर्वास माहितच आहे. त्यांचा आकार लहान असल्यामुळे जवळ बाळगण्यास त्या मोठ्या सोईकर असतात, तसें पैसे बरोबर बाळगणें सोईकर होत नाहीत. आतां त्यांच्या मोबदला, त्या नोटासरकारांनींच काढल्यामुळे, पैसा कसा मिळेल अशी भांति लोकांस सुळीच नसते. म्हणून पैशाच्या ऐवजीं नोटांचा उपयोग व्यवहारांत जारीनें सुरू आहे. खासगी पेढीवाल्यांनीं काढिलेल्या नोटांवर ज्या लोकांचा पूर्ण विश्वास असतो, त्या लोकांचच्या चालतात. एकंदरीत हें उघड आहे कीं, हल्लीं चालू असलेल्या नाण्यांपैकीं जर एखादे नाणें बंद केलें, व त्याच्या ऐ-

वजी नोटा सरू केल्या तर त्यांच्या योगाने किंमतीत फेरफार होत नाही. परंतु नाण्याची संख्या जर कायम राहिल व नोटा वाढतील तर सामान्यतः किंमती चढतील. निदान उतरण्यास प्रतिबंध तरी होईल.

पतीमुळे किंमतीवर होणारे कार्य फायदेशीर असते:- वरील सांगितलेली पतीची घडामोड ज्या ठिकाणी परिमित असते, त्या ठिकाणी तिचे किंमतीवर होणारे कार्य फायदेशीर असल्याने सर्व समाजाचे हित होते; कारण अशा व्यवहाराने किंमतीमध्ये फेरफार होण्याचे बंद पडते. यामुळे व्यापार सरळीत चालून मालाचे उत्पादन अबाधित चालते. जसजसा क्रयविक्रय जास्त होतो, तसतशी जास्त पैशाची गरज लागते. आणि जर पैसा किंवा पैशाच्या मोबदला चालणारी दुसरी साधने मिळणार नाहीत, तर किंमती उतरवल्या पाहिजेत, असे मागे सांगितले आहे. जर एखाद्या व्यापाऱ्याने आपल्या मालाचा क्रयविक्रय दुप्पट केला, तर खरोखर त्यास हुंड्याहीपूर्वीच्या दुप्पट लागतील. म्हणून जसजसा व्यापार वाढत जातो, तसतशी पतीच्या उपयोगाची वृद्धि आपोआप होऊ लागते. आता ज्या मानाने क्रयविक्रय कमी होतो, त्या मानाने हुंड्याची आवश्यकता कमीच पडू लागते. जर पतीचा उपयोग व्यवहारांत घडणार नाही, व व्यापार वाढत चालला, तर किंमती उतरू लागतील. परंतु जर व्यापास सा मंदी येईल तर किंमती वाढू लागतील.

नोटा चालू असल्यापासून साक्षात् फायदा:- पतीचा उपयोग केल्यापासून आणखी एक फायदा होत असतो, तो वर सांगितलेला नाही. कोणत्याही देशातील नोटा म्हणजे केवळ पैशाचा मोबदला आहे असे मागेच दर्शविले आहे. जर ज्यांच्या नोटा हुंड्या वगैरे साधने हीं जर उपयोगांत आणलीं नाहीत, तर पुढील सोन्या रुप्याचे नाण्यांची जरूर पडेल. म्हणून या पतीच्या साधनांचा उपयोग केल्यापासून साक्षात् फायदा आहे. कारण किंमतहीन कागदाचा सोन्या रुप्यासारख्या बहुमोल किंमतीच्या पदार्थाच्या मोबदला उपयोग करिता येतो. इंग्लंडातील हजार रुपये किंमतीची नोटा ज्या पदार्थाची करितात त्या पदा-

धांची किंमत एक पैसुछां होत नाही. यावरून त्या पदार्थांचे अंगमोल अतिशयच थोडे आहे. किंवा अगदीच नाही हे खरे आहे. परंतु पत्तीच्या योगाने त्याच्या आंगीं विक्रय पावण्याची जी योग्यता येते, तिच्या योगाने ती नोद ज्या मनुष्याजवळ असते, त्याला हजार रुपये जितके उपयोगी पडतात, तितकीच ती नोद उपयोगी पडते, हे आतां आबालवृद्धांसही दाऊक झाले आहे.

किरकोळ प्रकरण.

भाग १ ला.

संपत्तीचा व्यय.

संपत्तीचा व्यय म्हणजे काय व तो केव्हां करावा:- संपत्तीच्या उपयोगाची जी हानि तीसच तिचा व्यय म्हणतात. जसें कोळसे जाळून टाकणें, भाकरी खाऊन टाकणें, वाद्य बाजवून वाजवून पुन्हा उपयोगीन पडे असें करणें, इत्यादिसंपत्तीच्या व्ययाचे प्रकार आहेत. यावरून वस्तूंचा उपयोग निरनिसाव्या प्रकारांनीं नाहीसा होतो. उदाहरण अन्न कांहीं दिवस ठेविलें, तर तें नासून जातें. पंचांग ज्या सालचे असतें तें साल संपतांच तें निरुपयोगी होतें. गळवतें वापरून बिघडतात. घराची दुरुस्ती केली नाही, तर ती निरुपयोगी होतात. त्या प्रमाणें कांहीं वस्तु खवकर निरुपयोगी होतात. व काहीं वस्तु काळांतरानें निरुपयोगी होतात. शिजविलेले अन्न व पक्क फळे पहिल्या प्रकारची उदाहरणें आ-

हेत, आणि घर गलबेतें वगैरे दुसऱ्या प्रकारचीं उदाहरणें आहेत. त्या वस्तू हें उघड आहे कीं, वस्तु जेव्हां उपयोग करण्यास लायक असतात, तेव्हां त्यांचा उपयोग करावा. म्हणजे शिजविलेले अन्न असले, तर तें पंधरा दिवसांनीं खाऊं म्हणून तें वेष्टां कामा- नये. कारण तें नासून जातें. म्हणून लागलेच खालें पाहिजे. नासल्या- वर त्याचा पुढें कांही उपयोग होणार नाही. सुदैवानें आपल्या जवळ ज्या वस्तु असतील, त्यांचा अत्यंत उपयोग करून घ्यावा. अत्यंत उपयोग करून घेणें म्हणजे, एकादा पदार्थ नासण्यापूर्वी, किंवा बिघडण्यापूर्वी जितके वेळां त्याचा उपयोग करितां येईल, तितके वेळां करून घेणें त्यासच वस्तूचा अत्यंत उपयोग म्हणतात. उदाहरण एकादें पुस्तक एकदा वाचून फाटलें, किंवा बिघडलें, तर त्याचा अत्यंत उ- पयोग झाला असें होत नाही. तर तें फाटण्यापूर्वी जितके वेळां व जितक्या जास्त लोकांकडून वाचलें जाईल, तितके वेळां व तितक्या लो- कांस त्या पुस्तकाचा अधिक उपयोग झाला असें म्हणतां येईल. या- कारणावरून तें पुस्तक अत्यंत उपयोगीं म्हणावें. व असा उपयोग होतो तेव्हां उपयुक्ततेची वृद्धि झाली असें होतें. सार्वजनिक लायब्र- र्या, सर्व संग्रहालये, उद्योगशाळा, धर्मशाळा इत्यादि उपयुक्ततेची वृ- द्धि दर्शविणारी उदाहरणें आहेत. त्यांस जरी स्वर्च पडतो तरी त्यांच्या उपयुक्तते पुढें तो स्वर्च कांहींच नाही.

अन्नाप्रमाणें कोणताही एकादामाल एक वेळ उपयोगानें जर ना- हीसा झाला, तर ज्यानें त्याचा उपभोग घेतला, त्या व्यक्तीपुरता मात्र त्याचा उपयोग झाला, सार्वजनिक उपयोग झाला असें होत नाही, त्याच प्रमाणें मत्येक वस्तूचा उपयोग होऊं लागेल, तर त्यापासून उपयो- गाची वृद्धि होत नाही. यावरून आपला हेतु असा असावा, कीं जे- व्हां वस्तु अत्यंत उपयोगीं असले, तेव्हांच तिचा व्यवहार करावा, हें व्यक्त होण्यासाठीं आपण एक उदाहरण घेऊन पाहूं. एका मनुष्याजवळ थोडें अन्न आहे, व तो वाट चुकून जंगलांत गेला आहे, असें मानित्यास ज- र त्यानें आपल्याजवळ असलेले अन्न पहिल्याच भुकेला एकदम खा- ऊन दाकिलें, तर त्याचें हें करणें मोठ्या चुकीचें होईल. कारण त्या-

स पुढें बरेचदिवसपर्यंत उपाशीं मरण्याचा प्रसंग येईल. ह्याकरितां अशा प्रसंगीं त्यानें केवळ माणरक्षण करण्यापुरता मात्र त्या अन्नाचा थोडा अंश रोज खावा. हीच गोष्ट मपंचांत आपण जो संग्रह करितों, त्यासही लागू आहे. तारुण्यांत चैनीचे पदार्थ घेण्यांत जो पैसा आपण खर्च करितों, तो खर्च केला नाही, तर त्याचा वृद्धावस्थेत आपणास चांगला उपयोग होईल. कारण त्यावेळेस निर्वाहास लागणाऱ्या सामान्यवस्तुसुद्धां मिळणे कठीण असतें. ह्यावरून सर्वसंपत्ति ही उपयोगार्थ उत्पन्न केली आहे. परंतु तिचा जेव्हां अत्यंत उपयोग होईल. तेव्हांच तिचा व्यय करावा, असें तत्व निघतें.

व्ययाविषयीं लोकांची गैर समजूत:- व्यापारवृद्धिकरितां सढळ हातानें पैसा खर्च करावा, असें वेळोवेळीं लोक प्रतिपादन करित असतात. पैसा खर्च न करितां मत्येक मनुष्य संचय करूं लागेल, तर त्यापासून व्यापाराची वृद्धि होणार नाही; परंतु होणारा व्यय हा उत्पादक आहे किंवा अनुत्पादक आहे, याचा विचार खर्च करणाऱ्यानीं केला पाहिजे. उभयविध व्ययापासून होणाऱ्या कार्याचें विवेचन करितों.

उत्पादक खर्चानें संपत्ति वाढते व अनुत्पादक खर्चानें संपत्ति उणी होते:- पहा कोणी एक मनुष्य फार उधळ्या निघाला. त्यानें आपलें अवघें उत्पन्न व भांडवल हीं उधळून टाकिली. परंतु असा खर्च उत्पादक मजुरांचा संभाळ करावयास्तव झाला असला, तर असें होईल कीं, तो खर्च करणारा गृहस्थ विचारा बुडाला. पण त्यापासून देशाचें कांहीं अनहित झालें नाही. कोणी एकानें उत्पादक मजुरांचा संभाळ करून, त्यापासून आपल्यास नफा व्हावा अशा बुद्धीनें आपली पुंजी बहिवाटिली, अथवा त्या उत्पादक मजुरांनीं केलेले जे सुखकारकपदार्थ ते आपल्या उपभोगाकरितां विकत घ्यावयास आपली पुंजी खर्चिली, तरी फळ सारखेंच. जर अनुत्पादक मजुरांच्या संभाळ करावयास पैसा खर्च झाला असला, आणि त्याबद्दल कांहीं सांगाद्यासारखें हातीं आलें नसतें, तर ती गोष्ट भिन्न आहे. जर तो पैसा व्यापारी, कारागीर अशा लोकांत खर्चून चांगलें सुंदर घर

सामानानें भरलेलें डौलदार गाड्या, घोंड, सेवेंत अनेक चाकर मोठमोठ्या मेजवान्या अशी रब्यालीरबुशाली करून घेतली असली, तर असें होतें कीं, दुसरे अधिक पदार्थ उत्पन्न करण्याकरितां व्यापारी कारागीर लोकांस सोय पडावी, म्हणून त्या उधळ्या मनुष्यानें आपली पुंजी त्या लोकांकडे जशी काय सीपवूनच दिली. असें झालें असलें तर त्या उधळ्या मनुष्यानें कांहीं वाईट केले नाहीं. त्यानें आपल्याजवळचा पैसा देऊन तितक्या किंमतीचे पदार्थ नाना प्रकारचे घेतले, ही एक त्यानें मची संपत्ति मिळविली. परंतु तो संपत्तीचा उपयोग कसा करितो हें पाहिलें पाहिजे. आपल्या इच्छा तृप्त करणें, आपल्या इष्टमित्रांस मेजवान्या करणें, गाडी घाडे वापरणें, उंच वस्त्रें नेसणें, चाकरांसही चांगलें शोभिवणें अशा व्यवहारांत त्या पुंजीची किंवा भांडवलाची योजना झाल्यास, असें होतें की व्यापारी इत्यादि लोकांस जो पैसा देऊन, त्यांजपासून नाना प्रकारचे उपभोग्य पदार्थ घेतले, त्या पैसाचा योग्य स्वर्च न होतां, उपभोग्य पदार्थाचा मेजवान्या, डौल दिमारवारवालीं फडशा उडाला, म्हणून अशी जी पुंजी त्या उधळ्या मनुष्यानें उडविली, तीस तोच लोक ही आंचवले. सारांश पुंजीचा केवळ उपभोगाकरितां जो स्वर्च, तोच स्वर्च झाला. दुसरे जिनस उत्पन्न करावयास पुंजीचा जो स्वर्च तो म्हणायस मान स्वर्च झाला असें होतें.

आतां काही लोकांचे असें म्हणणें आहे कीं, जर लोक रब्याली रबुशालीचे जिनस विकत न घेतील, तर त्या कारागीर लोकांनीं त्या जिनसांस काय करावें. लोकांत जिनसांचा स्वप पाहून यांत आपल्यास चार पैसे मिळतील, अशा आशेनें कसवी लोक ते जिनस उत्पन्न करितान. नाना प्रकारचे रंगेच्या जिनस, मिठाई, तसेच दुसरे मौजेचे पदार्थ शहरांतील दुकांनांत बहुतकरून यात्रेंत असतात, ते, व नाच, तमाशे, दुर्घसनें इत्यादिकांचा स्वप लोकांत कमी झाल्यास, त्यांवर उपजीविका करणाऱ्यांचे कसबांत कमतरता होईल. परंतु त्यापासून लोकांचे कांहीं अनहित होणार नाहीं. भांडवलाचा स्वर्च होतो तेव्हांच त्या पासून उत्पन्न होतें, परंतु जे उद्योगी आहेत, अशाचे ठायीं त्या भांडवलाचा स्वर्च झाला पाहिजे, त्यापासून चांगले मूल्यवान् उत्पन्न हो-

तें, आणि त्या योगानें दुसरे जिनस घेतां घेतात; तेच मूल्यवान् उत्पन्न कारागीर कसबी अशांत वांटलें जातें, तेणेंकरून त्यांस आपआपले धंदे करावयास उमेद येते. मातबर लोक उधळेपणा न करितां जें कांहीं संग्रहीं ठेवितात, तेणेंकरून मजूरलोकांचें हित होतें. परंतु लोक असें म्हणतात कीं, जो कोणी मनाचा उदार, हाताचा रुदा असतो, त्याचे दसाळखचीनें जरी त्याचे अनहित होतें, तरी त्याचे हातून बहुतेकांचा सांभाळ होतो, असें म्हणणें केवळ भ्रमात्मक होय.

जर लोक रेषआरामीरवाली संपत्ति उधळूं लागले. तर मग मजूरदारांचा कसा बचाव होईल. उद्योग करणारांस धंदा मिळणार नाही; यामुळे त्यांचा निवृत्ति चालणें फार कठीण होईल. सर्व संपत्तीचा खर्च उधळे लोकांकडे होऊं लागला, मेहनत करणारे उपाशीं मरूं लागले, अशी ज्या देशाची स्थिति असते, तेथें संपत्तीचा आणि लोकांचा भरणे नाहीसा होऊन जातो, असें सांगावयास नको. लोक उधळेपणानें खर्च करितात, तो बंद करण्याविषयीं सरकारनें कायदे केले होते. परंतु त्यापासून कांहीं चांगलें निष्पन्न झाले नाही यासुद्धा भांडवलवाला जसा स्वभावेकरून ओघ चालेल तसा चालूं देणें त्यांतच हिताची गोष्ट आहे. भांडवलवाची कशी वहिवाट करावी, हे ज्याचें त्यास उत्तम रीतीनें रुचतें. आणि ज्याचें भांडवल असतें, त्याला जशी त्याविषयीं काळजी असतें, तशी दुसऱ्या कोणास असणार नाही. परंतु भांडवलवाला आपल्याच स्वार्थाची युक्ति काढील; मजूर लोकांचें हित होईल अशा रीतीनें भांडवलवाची वहिवाट होण्याची युक्ति काढणार नाही. सारांश मातबर लोकांनीं कांहीं भांडवल संचय करून ठेविलें पाहिजे, परंतु संचय करण्यास कांहीं मर्यादा असावी. खर्च न केला तर आपलें वाचणेंच होणार नाही. या संसारांत जीवाचें खावें, प्यावें. सरख संतोष भोगावा, दुसऱ्यावर दया करावी, यासाठीं संपत्ति केली आहे. त्यानें अन्नवस्त्रादिकांची ददात न काढितां चांगला मोकल्या हातानें खर्च केला असतां त्यास शाब्द लावूनच. निरर्थक खर्च करणें यांत जशी मनुष्याची संपत्ति कमी होते, तशीच देशाची संप-

कमी होते. ज्या स्वर्चापासून. कांहीं लाभ होत नाही, तो स्वर्च जरी स्वर्च करणाऱ्यास मोठा आनंदकारक असला, तरी तेणेंकरून लोकगरीब होतील. कारण लोकांचा निर्वाह होण्याचें जें साठवण त्यांतून त्या स्वर्चानें उणें झालें. एकेक मनुष्यानें केलेला जो संचय तो सर्वमिळून देशाचें भांडवल होतें. ज्या मनुष्यास जितकें उत्पन्न असतें तितकें तो सर्व स्वर्च लागला, तर काळेंकरून देशाची अवधी संपत्ति नाहीशी होऊन, जिकडे तिकडे विपत्ति दृष्टीस पडूं लागेल.

तसेंच जर हरएक मनुष्य अन्नपाण्याशीं गांठ पडद्या पुरताच स्वर्च करूं लागला, तरी जिकडे तिकडे विपत्ति दृष्टीस पडूं लागेल; या प्रकारें पाहतां स्वर्चाच्या शैवटाच्या दोन मर्यादा दिसतात. एक ददात काढणें, म्हणजे कृपणपणानें वागणें, आणि एक उधळेपणा करणें. यादोन्ही रीति वाईट आहेत. लोकांत चांगल्या स्थितीनें वागणें, व परोपकारादिक करणें, हें कृपणाचे हातून अगदींच घडत नाही. उधळेपणा करणारातर गोरगरीबांचा निर्वाह होऊन. काम घंदा चालविण्यास साधनी भूत जें अन्न वस्त्रादिकांचें साठवण, तेंच नाहीसें करून टाकितो.

कोणताही व्यय अयोग्य. अशाविषयीं कांहीं लोकांची गैरसमजूत:- कांहीं लोकांच्या मतानें सर्व प्रकारचा व्यय हा नुकसानकारक आहे. त्यांना असें वाटतें कीं, पैसा हा व्याजानें वाढवा, किंवा त्याचें सुवर्ण घेऊन तें गांठीस घालून ठेवावें. अशा लोकांना संचयाचा इतका छंद असतो, कीं, ते सामान्यतः अन्नवस्त्रास्त्रां घेण्याकरितां पैसा स्वर्च करण्याविषयीं काचकुच करीत असतात. हासे लोक असल्यानें देशाचें अहित होत नसून उलढे ते देशाची संपत्ति वाढविण्यास कारणीभूत होतात. पहाकी, त्यांनीं आपण पैशाचा व्यय न करितां व्याजी लाविला, अशी कल्पना करूं, तर त्यांनीं ज्या पेढीवाल्याकडे पैसा दिला, ते पेढीवाले तत्कालच कारखाने काढण्यास त्या योगानें समर्थ होतील, व त्या योगानें देशाची संपत्ति वाढेल. कित्येक लोक मेजवान्या, बैठका, तमाशे नाटके वगैरे करविण्याकडे पैसा फार स्वर्च करितात. तेणेंकरून त्यांच्या चैनीक-

(१०५)

रितां लागणारे पदार्थ उत्पन्न करणाच्या धंदेवाल्यास उत्तेजन मिळ-
ते. ह्यावरून केवळ आपल्याजवळ द्रव्याचा संचय मोग व्हावा. ह्या
हेतूनें सर्व प्रकारच्या उपभोगाचा त्याग करणें हें उपयोगाचें नाहीं.
ज्यापासून आपणांस सुखोपभोग होत नाहीं. त्यास आप-
ण संपत्ति म्हणत नाहीं ह्यावरून आपल्यास व आपल्या दृष्ट-
मित्रांस जेणेंकरून सुख उत्पन्न होईल, तिकडे संपत्तीचाव्य-
य करावा.

भाग २रा. सरकारचीं कर्तव्यें.

सरकार:- समाजाच्या मालमत्तेचें व शरीराचें संरक्षण हो-
ण्यास मुख्य साधन म्हणजे सरकार (राज्यव्यवस्था) हें हो-
य. ह्या साधनाचे अभावीं समाजास सौख्य कधींहीं प्राप्त होणा-
र नाहीं. यावरून सरकार जें जें कर्तव्य बजावितें, तें तें मजेच्या हि-
ताचें असलें पाहिजे. सरकारचीं कर्तव्यें दोन प्रकारचीं आहेत.

१ अवश्य कर्तव्य.

२ ऐच्छिक कर्तव्य.

अवश्य कर्तव्य:- सरकारचें अवश्य कर्तव्य हें आहे की,
रयतेचें संरक्षण करावें, म्हणजे रयतेमध्ये कोणी कोणावर जुलूम करूं-
नये, व कोणी कोणाशीं कपट करूं नये, असा बंदोबस्त ठेवावा. असा
बंदोबस्त ठेवण्यासाठींच सरकार समुद्रावर मोठमोठीं आरमारे व
जमिनीवर फौजा ठेवितें. आणि त्यांच्या हातून परचक्र, चांचे-लोक,
लुटारू व बंडवाले ह्यांचा बंदोबस्त करितें. चोर, चहाड, भामटे, उच्च-
ले वगैरे लोकांस पकडून शिक्षा करण्याकरितां चौकीदार, हवालदार,
नायबफौजदार, फौजदार असे अधिकारी नेमितात. लोकांच्या देण्या-घे-
ण्याच्या खदल्यांच्या चौकशीकरितां, अमीन, सदरअमीन, जज व-

(१०६)

गैरे अधिकारी नेमिने. कैदीलोकांस ठेवण्याकरितां तुरुंग बांधितें. सारंग रायतेच्या सुरवाकरितां आणि बंदोबस्ताकरितां जे जे आवश्यक आहे, तें तें करितें.

ऐच्छिक-कर्तव्य:- देशांत रस्ते तयार करावे, आगगाड्यां स्वरूप कराव्या; सर्व प्रजाजनांची मानसिक व नीतिसंबंधी सुधारणा होण्यासाठीं राष्ट्रीय शिक्षणाची तजवीज करावी. देशांतील वजनी व कैली मापें सर्व ठिकाणीं सारखीं करण्याची तजवीज करावी. पोस्टखाते व दवाखानें स्थापन करावे. एकंदरीत हीं ऐच्छिक-कर्तव्ये असंख्य आहेत. यामुळे प्रजेच्या हिताच्या कामाची परिसमाप्ति कधीही होणार नाही, हें उघड आहे.

राज्यव्यवस्था नसल्यानें होणाऱ्या दुःस्थितीची उदाहरणे:- यहुदी लोकांचिषयीं एक चमत्कारीक गोष्ट लिहिली आहे. ते आपल्या शहराला तट बांधित असतां, त्यांजवर शत्रूनीं अशी गर्दी करावी कीं, त्यांस सर्वकाळ हत्यारबंद होऊन सावध रहावे लागत असे. शत्रु कोणत्या वेळेस चालून येऊन अकस्मात् हल्ला करील कोण जाणें अशा भीतीनें सर्व लोक एका हातानें तटबंदीचें काम करीत; आणि दुसऱ्या हातानें हत्यार धरीत. अशा रीतीनें एका माणसाचें काम करण्यास दोन माणसें लागलीं, हें स्पष्टच आहे. परंतु त्यांनीं शत्रूचें निवारण करण्यासाठीं ही अडचण पत्करिली.

आशीया खंडांतील किती-एक देशांची स्थिति अद्यापि अशीच आहे. त्यांत लुटारू लोक लुटण्याच्या हेतूनें चौहोंकडे नेहमी फिरत असतात. त्यांची भीति लोकांस अशी असते कीं, हत्यारबंद असून सावध असल्याखेरीज आपला बचाव होईल असा भरवसाच नसतो. विकडे फिरलेले लोक असें सांगतात, कीं शेतकरी जमिनींत बीं पेरण्यास निघाला म्हणजे आपलें बीं कोणी लुटून नेऊन ये म्हणून तो आपणाबरोबर एक असामी हत्यारबंद घेतो. यामुळे असल्या ठिकाणीं जमिनीची लागवड करणे म्हणजे मोठ्या प्रमाणाचें व खर्चाचें काम आहे. कारण एका असामीच्या कामाला दोन असामी लागतात म्ह-

णजे एक असामी पेरण्याला आणि दुसरा असामी एकादा शत्रू आला असता, त्या बरोबर लढण्याला. त्या देशांतलें उत्पन्नही दोन असामी मेहनत करणारे असल्यामुळे अर्धांत दोघांस अर्धे अर्धे मिळतें. जर लुटीचें भय नसतें, तर सगळें उत्पन्न एकासच मिळतें. इतकें करूनही लोकांच्या मालमत्तेचें रक्षण म्हटलें म्हणजे सरासरीच होतें. कारण परवाद्या वेळेस असें होतें कीं, लुटारू लोकांच्या मोठमोठ्या देव्या येऊन मालकास हाणमार करून, त्याची सर्व मालमत्ता लुटून नेतात. अशी स्थिति असल्यामुळे, त्या देशांत अगदीं थोड्याशा जमिनीची लागवड होऊन, बाकीची पड राहते. लोकवस्ती म्हटली तर ज्या प्रदेशाचे उत्पन्नावर वीस लाख देखाील लोकांचा निव्विह होण्यासारखा आहे, त्या प्रदेशांत एक लाख देखाील लोक नसतात, इतकी कमी असते. व त्यास देखाील अन्न असले तर वस्त्र नसतें, आणि वस्त्र असले तर अन्न नसतें; असें त्याला दारिद्र्य असतें; हें सर्व मालमत्तेचें संरक्षण बरोबर होत नसल्यामुळे होतें. ज्या देशांतले लोक रानटी असतात, त्या देशांतली स्थिति अशीच असते. तेथें माणसाना बहुतेक काळ आपलें रक्षण कसें करावें त्या काळजीत आणि रक्षणाच्या तज्जी करण्यांत जातो. त्याजबरोबर लढण्याची त्यास हिंमत असते. त्याजबरोबर लढण्यासाठीं तो हत्यारें जमवितो आणि जे त्यास भारी असतील त्यांच्या हातीं न लागावें म्हणून लपून राहण्यास जागा पहातो. न्यूजीलंड नांवाच्या बेटांत किती एक लोकांनीं एकत्र जमून एकाद्या उंच टेंकडीवर खोपटी बांधावी, आणि शेजारच्या लोकांनीं आपणावर चालून येऊनचें म्हणून टेंकडी सभोंवती खंदक खणून मेढी पुराव्या असा बंदोबस्त करावा लागतो. इतका बंदोबस्त केला असताही त्यांवर कैकवेळां अकस्मात घाले पडतात. अशा देशांत लोकसंख्येच्या मानानें आणि दुसऱ्या देशाच्या तुलनेनें पाहिलें असता दरसाल शेकडोपट लोक अधिक मारिले जातात. कारण त्यांत दंगे धोंपे फार होतात. तेथले लोक गरीबच असतात. त्यामुळे मालमत्ताफार थोडी असते, तेव्हां अर्थाचे माणसें मारली जातात. त्या ममाणे मालमत्तेचा नाश होत नाही. त्यांचा अर्धाधिक काळ आपल्या रक्षणाचे उपाय करण्यांत जातो.

आणि इतका काळ जाऊनही रक्षण चांगलं होत नाही. त्यामुळे आपल्या श्रमाच्या फळाचा उपयोग आपणास घडेलच असा भरंवसा त्यांस तिल-प्रायः नसतो; तेव्हा मालमत्ता त्यांजपाशीं जमावयाचा विशेष संभव नसतो.

अशी दुर्दशा होण्याचें मुख्य कारण सामाजिकसौख्याचें जें मुख्य साधन सरकार तें त्या लोकांनीं स्थापन केलें नाही, यामुळे बळी तो का-नपिळी असें झालें. सरकारची स्थापना झाल्याने, प्रजा संरक्षणा सा-ठीं फौजफांटा आरमारें व कोर्टे यांची योजना होते. यामुळे सर्वांच्या मालमत्तेचें व शरीराचें संरक्षण अबाधितपणें होतें.

ह्या साधनांचा खर्च प्रजाजनांनीं देणें आवश्यक आहे:- फौ-जफांटा, आरमारें, कोर्टे वगैरे गोष्टींबद्दलचा खर्च सरकारास रयतेपासू-न मिळतो आणि रयतेच्या कल्याणासाठीं ह्या गोष्टी होतात म्हणून त्या-चा खर्च रयतेनें द्यावा हें रास्तच आहे. रयतलोक अनेक प्रकारचें सर-कार देणें देतात, तें सरकार आपलें पालन वगैरे करितें म्हणूनच देतात. मागे लिहिल्याप्रमाणें आशिया खंडांतच कितीएक देशांमध्ये लोक शेते पेर-तेवेळीं आपणाबरोबर हत्यारबंद असामी घेऊन जाऊन त्यास आपल्या शेताच्या उत्पन्नाचा कांहीं हिस्सा ज्या प्रमाणें देतात, त्या प्रमाणें हें सरकार देणें देतात.

सरकार देण्याविषयीं कांहीं लोकांची गैर समजूत:- कितीएक-लोकांस ही गोष्ट समजत नाही; त्यांस वाटतें कीं, सरकार देण्याचा ख-र्च हा इतर खर्चाप्रमाणें नव्हे, तर अगदीं व्यर्थ आहे. जे सरकार देणें दे-तात, त्यांस ह्याबद्दल कितीएक गोष्टी मिळतात, हें त्यांच्या ध्यानांत सुळीं-च येत नाही, परंतु वास्तविक विचार करून पाहतां, एक पदार्थ देऊन त्या-च्या मोबदला दुसऱ्या किती-एक गोष्टी घ्याव्या हें होय. सर्वलोकदा-णा वेळ तूप वगैरे ह्यां बद्दल भुसारी व वाणी ह्यांस पैसा देतात. आ-णि कापडाबद्दल कापडकऱ्यास पैसा देतात. तसाच आपणांस केणी लुटूनये मारूनये फसवूनये म्हणून सरकार बंदोबस्त करितें त्याब-

* न्यूजीलंडाची गोष्ट आलीकडे बदलून पुष्कळ बंदोबस्त तेथें झाला आहे.

बहुल त्यास देतात. हा बंदोबस्त सरकाराकडून नसला, तर लोकांस नि-
म्मे काळ अन्नाच्छादन मिळविण्याकडे, आणि निम्मे काळ अन्नाच्छादना-
च्या संरक्षणाकडे, अथवा त्याचें रक्षण करण्याकरितां ठेविलेल्या मनुष्या-
चें अन्नवस्त्राची तजवीज करण्याकडे घालवावा लागेल. सरकार देण्या-
पेक्षां हें देणें फार पडेल, व त्यास मेहनतही फार पडेल. इतकें पडूनही
लोकांचें संरक्षण कितपत होईल; हें मागे रानटी लोकांचें उदाहरण लि-
हिलें आहे, त्यावरून स्पष्टच आहे. देशांमध्ये सुळींच सरकार नसण्या-
पेक्षां कसेंही चाईट सरकार असलें, तरी तें फार बरें आणि मागील ले-
खावरून लक्षांत येईल कीं, सरकारास बंदोबस्त करण्याबद्दल जें
देणें तें शिपायास चाकरीबद्दल पगार द्यावा, अथवा व्यापा-
ऱ्यापासून एकादा जिन्नस घेऊन, त्यास त्याची किंमत द्यावी त्या
प्रमाणेंच होय.

सरकार देणें व इतर देणें यांमधील भेदः— दुसऱ्या देण्या-
मध्ये आणि सरकार देण्यामध्ये हा मोठा भेद आहे कीं, दुसरें देणें मनु-
ष्याच्या खुशीवर आहे. आणि सरकार देणें हें मनुष्यास ना मास आहे,
म्हणजे मनुष्यानें आगरखा शिंप्याकडे न टाकितो तो घरींच शिवला, अ-
थवा सुळींच अंगरख्या वांचून निर्वाह केला, तर त्यास शिंप्याला दाम द्या-
वा लागणार नाही. दुसऱ्याही बहुतेक सर्व गोष्टींचें असेंच आहे. आ-
णि असें करण्यास तो मुखत्यार आहे. परंतु सरकारास देणें हें मनु-
ष्याच्या खुशीवर नाही तें दिलेंच पाहिजे; एखादा मनुष्य जर म्हणेल
कीं, माझ्या शरीराचें व मालमत्तेचें संरक्षण मीच करीन, फौज फांदा,
आरमार, न्यायाधीश, वगैरे त्यांपासून जो बंदोबस्त होतो, त्याची मालग-
रज नाही, व त्याबद्दल मी सरकारास कांहीं देणार नाही. तर त्यास उत्त-
र हेंच कीं, तूं येथून निघून जाऊन एकाद्या अरण्यांत किंवा जेथें रा-
ज रक्षण नाही अशा एकाद्या देशांत रहा. आणि मग पाहिजे तसें कर,
परंतु येथें स्थितेस राजाचें रक्षण आहेच. ह्यास्तव तूं येथें आहेस तो
पर्यंत राजापासून आपलें रक्षण व्हावें अशी इच्छा तुला असो अम-
र नसो, पण तुझे रक्षण होतेंच, आणि त्याबद्दल तुला सरकार देणेंही
दिलेंच पाहिजे. समुद्रावर आस्मारे ठेवून ह्या देशावर परचक्र घेवून ये.

म्हणून जो बंदोबस्त केला आहे, त्या पासून इतर लोकांचे संरक्षण होतें, तसेंच तुझेही होते. कायदा काढू व फौजदार वगैरे अधिकारी त्यांच्या योगानें चोर, मारेकरी वगैरे लोकांपासून येथील इतर लोकांचें संरक्षण होतें; तसें तुझेही संरक्षण होतें. कायदा वगैरे नसतें तर चोरांनीं सर्बीस वासून सोडिलें असतें. तूं ह्या देशांत आहेस तो पर्यंत तुझेच संरक्षण करण्याची इच्छा ह्या सरकारास असो अगर नसो, तरी त्याकडून तें होतेंच. तसेंच ह्या सरकारास बंदोबस्ताबद्दल रक्क देण्याची इच्छा तुला असो; अगर नसो पण तो तुजपासून घ्यावा हें रास्त आहे. आतां हें आपणास पतकरतच नाहीं असें तुला वेडेपणानें वाटत असलें तर तूं हा देश सोडून जाऊन एकाद्या अरण्यांत रहा म्हणजे तेथें तुला सरकार देणें द्यावें लागणार नाहीं.

द्यावरून समजावें कीं; जोपर्यंत कोणी मनुष्य एकाद्या देशांत राहतो, तो पर्यंत त्यानें तेथल्या सरकारास वडा होऊन रहावें, व त्या सरकारचें देणें द्यावें हें रास्तच आहे. आतां मत्स्यकानें किती द्यावें हें सरकार ठरवितें. सरकार देणें हें इतर मनुष्यांपासून चाकरी वगैरे घेऊन त्यांस वेतन देण्याप्रमाणेंच आहे. असें मागे लिहिलें आहे. परंतु त्यांत एक मोठा भेद आहे, तो हा कीं; कोणा मनुष्यास एकाद्या चाकर ठेवावयाचा असल्यास, तो त्या चाकराशीं बोली करितो. आणि त्या बोलीत त्याचें जमलें तर त्यास ठेवितो नाहीं तर दुसऱ्यास ठेवितो. परंतु सरकारची गोष्ट निराळी आहे. सरकाराज्या असो अगर राणी असो, हल्लीं गव्हर्नर आहेत असें असो, किंवा पार्लमेंटासारखी मंडळी असो, तरी सरकार म्हटलें म्हणजे त्यास सर्बीरयतेवर हुकूम करण्याचा व तो बजाविण्याचा अवयत्यार असला पाहिजे, नाहीं तर रयतेचें संरक्षण त्याचे हातून होणारच नाहीं. ह्याकरितांच आपल्या संरक्षणाबद्दल सरकारास काय द्यावें हें ठरविण्याचे दर एक मनुष्याच्या इच्छेवर नाहीं. तरतें सरकारच ठरवितें आणि रयतेपासून घेतें.

प्रजेकडून घेतलेल्या पैशा संबंधानें सरकारचें कर्तव्य:- देशाची रक्षणास जितके द्रव्य अवश्य लागतें त्यापेक्षां अ-

धिक सरकारानें रयतेपासून घेऊं नये, व रयतेपासून घेतलेल्या द्रव्याचा उधळेपणानें रिकामा स्वर्च सरकारानें करूं नये त्याचा बंदीबस्त करणें, हें रास्त आहे.

प्रजाजनाचें कर्तव्य:- सरकारच्या अमलांत राहिल्यानें आपलें संरक्षण होऊन सर्व प्रकारें हित होतें त्याबद्दल लोकांनीं त्या सरकारचे उपकार मानावे. ते कितीएक लोक मानीत नाहीत. कारण जेथें सरकारनाहीं तेथल्या लोकांचे हाल किती होतात व ते विपत्ती किती भोगीत असतात, हें त्यांस समजत नाही. व ते कधीं त्याचा विचारही करीत नाहीत. मनुष्ये द्रव्य देऊन अनेक पदार्थ विकत घेतात. त्यापेक्षां संरक्षणाची योग्यता पाहिली असतां ते मनुष्यास फार स्वस्त पडतें, मनुष्ये आपापले संरक्षण करूं लागलीं, तर त्यांस अतोनात स्वर्च पडूनही तसें संरक्षण होणार नाही. कोष्ट्यापासून कापड व कासारापासून भांडीं हीं विकत न घेतां आपणाकरितां मनुष्ये आपणच तयार करूं लागलीं तर हल्लींच्या पेक्षां तीं फारच वाईट होतील. आणि स्वर्च व मेहनत हीं जास्त पडतील, तरी त्यांजपासून निवाह होईल; परंतु आपल्या शरीराचें व मालमत्तेचें संरक्षण मनुष्ये स्वतः आपणच करूं लागलीं असतां, त्यांस अतिशयित भास पडूनही संरक्षण होणार नाही, आणि त्यांस स्वर्च पराकाष्ठेची पडेल.

भाग ३ रा.

सरकार देणें.

सरकारास कर्तव्य व जाविण्यास द्रव्याची आवश्यकता:- प्रजेच्या हिताकरितां सरकारास अनेकविध कामें करावीं लागतात. परंतु तीं कामें द्रव्यावांचून होणें शक्य नसतें. या करितां सरकारास प्रजेच्या संरक्षण संबंधीं कर्तव्ये व जावितां यावीं. म्हणून स्वत्येक प्रजाजनास

द्रव्याची मदत करणे भाग आहे. यावरून सरकाराने प्रजाजनावर कर अवश्य बसविला पाहिजे. म्हणजे तेणेकरून सरकारचे द्रव्यबळ वाढून, पाहिजे ती प्रजाहिताची कर्तव्ये बजाविण्यास सरकार समर्थ होईल.

कर:- स्थानिक किंवा सर्व राज्यव्यवस्थेच्या स्वर्चासाठी व्यक्तिमात्रास जे सरकार देणें भाग पडतें, त्यासच कर म्हणतात. कराचे दोन प्रकार आहेत.

१ प्रत्यक्ष कर.

२ अप्रत्यक्ष कर.

प्रत्यक्ष कर:- जमीन वापरण्यासाठी जो सारा आपण सरकारास देतो, त्यास प्रत्यक्ष कर म्हणतात. घरपट्टी लोकलफंड वगैरे या प्रकारांत मोडतात.

अप्रत्यक्ष कर:- व्यापार संबंधीं मालावर जो कर घेतात, तो या सदरांत येतो. कारण जरी सर्व व्यापारी लोकांवर हा कर बसतो, तरी त्याचा बोजा गिऱ्हाइकांवर पडतो. कारण ते आपल्या मालावर तितकें मोल अधिक चढवितात, ती किंमत त्यांस घ्याची लागते. दारू वगैरे मादकपदार्थ, पान, तंबाकू, मीठ वगैरे वरील कर या सदरांत येतो. कराविषयी अडामस्मिथ याणीं ठरविलेले सिद्धांत खालीं देतो:-

पहिला सिद्धांत:- प्रत्येक प्रजाजनानें आपल्या मिळखवतीनुरूप सरकारास राज्यकारभाराचे कामीं मदत होण्याकरितां, सरकार देणें दिलें पाहिजे, कारण आपण मिळविलेल्या मालीचा उपभोग सरकारच्या आश्रयानें त्यास निर्भयपणें करितां येतो.

दुसरा सिद्धांत:- कोणी किती कर द्यावा हें ठरलेलें असावे. नाहीपेक्षां या कामीं वसूल करणाऱ्या कामदाराकडून मजबूर जुलूम होण्याचा संभव आहे.

तिसरा सिद्धांत:- ज्या वेळस प्रजेला कर देणें सोईचें असतें, अशा वेळीं तो घेण्याची व्यवस्था असावी. पाहिजे त्यावेळीं कर वसूल करणें गैरसोईचें होईल.

चवथा सिद्धांत:- प्रजेकडून वसूल झालेली रकम शक्य तितकी सरकारचे पदरांत पडेल, अशी तजवीज केली

असावी. वसूल करण्याचे कामीं पुष्कळ कामदार असून येत. कारण वसूल होणारी रकम बऱ्याच अंशीं त्यांच्या पगाराकडे स्वर्च होऊन, पुन्हा दुसरा नवा कर बसवावा लागेल. व्यापाऱ्याच्या ज्या मालावर कर बसवावयाचा आहे, त्यास वेळोवेळीं मालाची त्रासदायक इयत्ता ठरविणें वगैरे बहूल अनेक वेळां रवेपा घालण्याचा प्रसंग न यावा. कारण असें झाल्याने व्यापाराची विनाकारण गैरसोय होण्याचा संभव आहे.

याममाणें हे सिद्धांत वाचकांच्या माहितीकरितां देऊन, कराच्या संबंधानें या नियमास अनुलक्षून, आणखी थोडासा जास्त विचार करितों.

कच्च्या मालावर कर बसविणें गैरसोईचें होतें:- अडामस्मीथच्या चवथ्या नियमामाणें कच्च्या मालावर सरकारांनीं जकात बसविणें योग्य होणार नाही; परंतु त्यापासून तयार झालेल्या मालावर जकात बसवावी, हेच सोईचें होतें. कापसावर कर बसवावा असें सरकारास वाटल्यास, कच्च्या कापसावर न बसवितां, त्यापासून तयार झालेल्या कापडावर बसविणें रास्त आहे. कारण त्या कापसाचें कापड तयार होऊन, येईपर्यंत तो पुष्कळ कारागिरांच्या हातीं जातो, त्यामुळे, पहिल्या कारागिरास जी कशची रकम द्यावी लागते, तिचे व्याजासहीत ती तो दुसऱ्या कारागिराकडून घेतो. त्याममाणें होत होत तो सर्व बोजा कापड विकत घेणाऱ्याच्या शिरावर पडतो. म्हणून अडामस्मीथच्या नियमामाणें कच्च्या मालावर जकात न बसवितां ती तयार झालेल्या कापडावर बसविल्यास गिऱ्हाइकांचा बराच नफा होण्याचा संभव आहे. कारण कापसाच्या अवस्थेपासून कापड तयार होईपर्यंत अनेक कारागिरांकडे तो माल जाण्याचा असल्यानें आरंभीच जर कर बसला, तर आरंभी बसलेल्या कराच्या व्याजासहीत तो दुसऱ्या कारागिरास द्यावा लागतो. असेंच अखेरच्या कारागिरापर्यंत झाल्यानें व्याजाचा बोजा मोठा वाढतो व तो सर्व गिऱ्हाइकांवर पडतो.

यावरून कच्च्या मालावर जकात न बसवितां पक्का माल

तयार होऊन, विक्रीस तयार झाल्यावर, त्यावर जकात बसविली असतां, विनाकारण बोजा गिऱ्याइकांवर बसत नाही.

माप्तीवरील कर:- ज्याचे दरसाल दीडशे पौंडाहून जास्त उत्पन्न असते, त्याजकडून सरकार दरपौंडास जी कांही रकम घेते तीस उत्पन्नावरील कर म्हणतात. उत्पन्नावरील कर दर पौंडास सहा पेन्स असेल तर ज्याचे दरसाल उत्पन्न १००० पौंडांचे आहे, त्यास दरसाल उत्पन्नाच्या कराबद्दल २५ पौंड देणे भाग पडेल. हा कर अगरेही बसविला, तेव्हां तो निरंतर रहावा असा सरकारचा हेतु नव्हता. यामुळे तो कांहीं दिवसांनी बंद होईल असें लोकांस वाटत होते. आता उत्पन्नावरील कर हा निरंतर असावा, किंवा कांहीं कालपर्यंत असावा, याचा निर्णय करणे अर्थशास्त्रदृष्ट्या मोठ्या महत्वाचे आहे. आणि दुसरा प्रश्न हा कर शाश्वत व अशाश्वत उत्पन्नावर सारखा बसवावा कीं काय? याबद्दल वादविवाद करू आहे. माप्तीवरचा कर (इनकमटॅक्स) घेण्याची रकमही शाश्वत आणि ठरीव असो, अगर त्याची रकम कांहीं कालपर्यंत चालणारी असो, या सर्व मुद्यांवर त्याचा निर्णय अवलंबून राहतो. पहिल्या मुद्यावर विचार. जर हा कर शाश्वत आणि ठरीव असा असेल, तर सर्व प्रकारची उत्पन्ने, (मगतीं शाश्वत असोत अगर अशाश्वत असोत) त्यावर सारखा बसविला पाहिजे. जर कांहीं कालपर्यंत हा कर बसवून नंतर बंद करण्याचा उद्देश असेल, तर शाश्वत उत्पन्नापेक्षा अशाश्वत उत्पन्नावर हा कर कमी बसला पाहिजे. याबद्दल उदाहरणे घेऊं. अ नावाच्या मनुष्याचे जमिनीपासून येणारे उत्पन्न १००० पौंडाचे आहे, व ब हा वैद्यकीचा धंदा करून एक हजार पौंड दरसाल पैदा करितो. म्हणून कांहीं लोकांचे असें म्हणणे आहे कीं, अ चे शाश्वत उत्पन्नावर जितका कर आहे, तितकाच ब च्या उत्पन्नावर घेणे गैर वाजवी आहे. कारण जोपर्यंत ब हा चाकरी करितो, तो पर्यंत त्यास मदत रकम आदा होणारी आहे. कांहीं लोकांचे म्हणणे असें आहे कीं, वरील सबबीवरूनच दोघांवर सारखा कर बसावा. असें व्यक्त होते. ते म्हणतात ज्याचे शाश्वत उत्पन्न आहे, त्यावर हा कर शाश्वत व

सेल आणि दुसऱ्याचें उत्पन्न जोपर्यंत आहे, तोपर्यंतच बसेल त्यासतें उत्पन्न नाहीसें झालें म्हणजे त्यावरील तो बंद होणार आहे. करितां दोघांवर सारखा बसणें योग्य आहे. हीच गोष्ट जास्त व्यक्त होण्याकरितां दुसरे उदाहरण घेऊं. असें मानू कीं, अ, ब, क, असें तीन पुरुष आहेत. प्रत्येकाजवळ २०००० पौंडांची जिनगी आहे. पैकीं 'अ' नें आपल्या पैशाची दरसाल ५०० पौंड उत्पन्नाची जमीन घेतली, 'ब' नें विमा भरून दरसाल १५०० पौंड तहाहयात मिळावें अशी ठेव घेतली आणि 'क' नें अशी ठेव घेतली कीं, १० वर्षेपर्यंत दरसाल २५०० पौंड मिळावें. आतां ह्या सर्व वार्षिक मिळरवती सारख्या भांडवलापासून मिळतात. आतां ह्यांत अची मिळरवत शाश्वत आहे, 'ब' ची त्याच्या ह्यातीपर्यंत आहे, आणि 'क' ची १० वर्षांनीं बंद होणारी आहे. आतां शाश्वत आणि ठरीव इन्कमटथाक्स बसवावयाचा आहे अशी कल्पना करूं. तर मग 'ब' च्या व 'क' च्या उत्पन्नावरील करापेक्षें 'अ' च्या उत्पन्नावर कर जास्त बसवावा, असें म्हणण्याचें कांहीं कारण रहात नाही. जर दर पौंडास ३ पेन्स प्रमाणें कर असेल तर 'अ' चे उत्पन्नावर निरंतर ६ पौंड ५ शिलिंग कर बसेल. 'ब' स १८ पौंड १५ शिलिंग ह्यातीपर्यंत द्यावा लागेल. आणि 'क' ला ३१ पौंड ५ शिलिंग प्रमाणें १० वर्षे द्यावा लागेल. आतां असें समजू कीं, हा कर १० वर्षेपर्यंत चालवून, बंद करण्याचा आहे, तर वरील प्रमाणें कर घेणें वाजवी नाही. 'अ' ला निरंतर कर असतां जितकी रकम देणें भाग पडेलें असतें तितकीच रकम 'क' ला १० वर्षांत पडते. व उत्पन्नावरील कर ठरीव नसून कमजास्ती असतात, तेव्हां अशाच प्रकारची विषमता घडते.

उत्पन्नावरील कर शाश्वत व ठरीव रकमेचा असेल, तर शाश्वत व अशाश्वत अशा दोन्ही उत्पन्नावर सारख्या दरानें बसवावेत.

जेव्हां उत्पन्नावरील कर हा शाश्वत व ठरीव रकमेचा असतो, तेव्हां शाश्वत व अशाश्वत उत्पन्नावर सारख्या दरानें बसवावा, असा सामान्य नियम केल्यास कांहीं हरकत नाही. परंतु जर तो कर

कांहीं कालपर्यंत बसवावयाचा असेल, व तो ठरीव रकमेचा नसेल, तर शाश्वत उत्पन्नावर अशाश्वत उत्पन्नापेक्षां जास्त दरानें बसवावा.

थोड्या उत्पन्नवाल्यावर त्या कराचा बीजा मोठ्या उत्पन्नवाल्यापेक्षां जास्त पडतो. थोड्या उत्पन्नवाल्यावर या कराचा बीजा जास्त पडतो, सबब अशा उत्पन्नावर कर बसवूनये अशी कित्येकांची हरकत आहे.

जर दर पोंडास ६पेन्स कर बसला तर १०० उत्पन्नावर २पोंड १०शिलिंग कर बसतो १०००० पोंडांच्या उत्पन्नावर दरसाल २५० पोंड बसतो. १०० पोंडांचें उत्पन्न ज्याचें आहे त्याचे निर्विहाचे पदार्थ त्यास जेमतेम मिळण्यासारखे असतात. आणि तशांतून जर त्याचे २पोंड १० शिलिंग करामुळे कमी झाले, तर नितक्यानें त्याची गैर सोय जास्त झाली पाहिजे; परंतु १०००० तून २५० गेल्यानें त्याची फारशी गैरसोय होत नाही.

आतां कदाचित् त्या मालकाची गैरसोय झाली, तर त्यास चैनीचे पदार्थ मात्र कांहीं कमी करावे लागतील. यावरून केवळ निर्विहापुरतें जें उत्पन्न असतें, त्यावर हा कर बसवूनये असें बेनथामू याचें मत आहे. आणि ही जी करास अयोग्य अशी रकम ठरेल, ती सर्व उत्पन्नांतून वजा करून जास्त राहिलेल्या रकमेवर कर बसवावा, पहा निर्विहास लागणारें उत्पन्न अगदीं कमीत कमी १०० पोंडांचें पाहिजे आहे असें धरिलें, तर इतक्या किंवा त्याहून कमी रकमेच्या उत्पन्नावर हा कर बसवूनये. १२० पोंडांचें उत्पन्न असल्यास फक्त २० पोंडांवर मात्र कर बसवावा व १००० पोंड उत्पन्न असल्यास १०० पोंडांवर मात्र कर बसवावा. अशा व्यवस्थेनें प्रत्येकास जास्त असणाऱ्या प्राप्तीवर सारख्या मानाचा कर बसवितां येतो. परंतु हल्लीं यांत कांहीं फेरफार करून हा कर बसवितात. १५० पोंडांपेक्षां कमी उत्पन्नावर कर बसवीत नाहीत. आणि १५० पोंडांपेक्षां जास्त उत्पन्न असल्यास त्यांतून १२० पोंड वजा करून बाकी राहिलेल्या उत्पन्नावर कर बसवितात व ही व्यवस्था कदाचित् बेनथामू यांच्या व्यवस्थेपेक्षां जास्त सोईची आहे असें दिसून येते.

उत्पन्नावरील कर हा चैनीचे पदार्थावर बसवावा. अवश्य लागणाऱ्या पदार्थावर बसवूनये:- जें उत्पन्न केवळ निर्विहापुरतें आहे, त्यावर कर बसवूनये; असें पूर्वी मतिपादन केलें आहे. प्रत्येकानें आपला निर्विहा भागून जिनकें जास्त उत्पन्न होत असेल, त्या मानानें सरकारास उत्पन्नाचा कर द्यावा, असा साधारण नियम सांगितला आहे यावरून अवश्य लागणाऱ्या मालावर कर न बसवितां चैनीचे पदार्थावर तो बसवावा. ज्याचें उत्पन्न केवळ निर्विहापुरतेंच आहे, अशा लोकांना होईल तितका कराचा बोजा कमी करणें हें योग्य आहे, असें जर गृहीत घेतलें, तर या अवश्य लागणाऱ्या मालावर कर बसवून तो जास्त महाग करणें अयोग्य आहे, असे स्पष्ट दिसतें दुसऱ्यापक्षां गरीब लोकांस लागणारे जे चैनीचे पदार्थ दारू, तंबाकू, गांजा यांवर कर कां न बसवावा? जर गरीब लोकांस निर्विहा भागून चैनीचे पदार्थ घेतां येतात, तर अशा मनुष्यावर कराचा बोजा अगदी बसवूनये, हें म्हणणें योग्य नव्हे. अशा लोकांनीं देखील आपल्या उत्पन्नांतून चैनीचे पदार्थ घेतल्यास, त्यांनींही हा कर देणें हेंच योग्य आहे.

भाग ४

तांडीधड्याचें शिक्षण (ओरललेसनस)

तांडीधड्याचें शिक्षण:- हल्लीं नवीन सुधारलेल्या इयत्तांममाणें अभ्यास करू झाले आहेत. त्यांत तांडी धड्याचें शिक्षण देण्याचा ठराव झाला आहे. ही फार महत्वाची गोष्ट समजली पाहिजे. अशा शिक्षणापासून ज्ञानवृद्धि, भाषाज्ञान, व चातुर्य त्या मोष्टी क्षनाच्यासांचें साधणार आहेत. व बहुतेक शाळांवर नवीन पद्धतीनें द्रष्ट झालेले अध्यापक नेमिलेले आहेत, त्या अर्थी तांडी शिक्षणही उत्तम प्रकारें चाल

लून उत्तरोत्तर विचारवात्यांत जास्त रुधारणा होईल.

तोडीं धडा चालविण्यासंबंधानें मुख्य व ठोकळ अशा कोणत्या गोष्टी आहेत, त्या येथें नमूद करून संपत्तिविषयक अर्थशास्त्र संबंधीं व्याख्या शिकवून दारवितो.

१ कोणत्याही धड्यास आरंभ करण्यापूर्वी त्याची सर्व सामुग्री जमविणें व पूर्ववलोकन करणें.

२ ज्ञाततत्वापासून अज्ञात तत्वाचें विवरण करणें.

३ शास्त्रीय व बिकट अशा पदार्थांची व्याख्या सुबोध करणें.

४ तात्विकगोष्टी सर्वोत्तरानें ठसविणें.

५ विषयप्रतिपादनांत क्रम व सुबोधता ठेवणें.

६ विषयास अनुसरून मुलांस कर्मपूक करणें.

७ विषय स्पष्टीकरणमुलांच्या शक्ति तारतम्याप्रमाणें सुलभ करणें.

८ सर्व वर्गांतील मुलांचें चित्त वेधणें.

९ शैवटीं पदन्यूनता पद्धतीनें व प्रश्नोत्तरानें परीक्षा घेणें.

इत्यादि ठोकळगोष्टीकडे अध्यापकाचें लक्ष लागलें पाहिजे. म्हणजे अध्यापन हें आसदायक न वादतां आनंदकारक होईल.

जे कांहीं उपयोगी विनिमयार्ह आणि परिमित असतें त्यास संपत्ति असें म्हणतात. ही व्याख्या शिकविणें आहे.

पहिल्यानें एका मुलास उभा करून विचारावें. मुला, देबळ हें काय आहे? उ० एक जिन्नस अथवा पदार्थ आहे. त्याचप्रमाणें बूक हें काय आहे? आंबा हें काय आहे? इत्यादि प्रश्न करून पदार्थ आहेत. अशीं उत्तरें द्यावीं. नंतर एक एका मुलाकडून कांहीं पदार्थांची नांवें म्हणवून घ्यावीं. नंतर एका मुलाचे आंगावरील धोतर अथवा दोपी काढून त्यास विचारावें, अरे तुला हे जिन्नस कशाच्यापाहिजेत? हे मी फाडून बाहेर लांब टाकून देतो. छोछोमास्तर ते मला आंगावर घ्यावयास पाहिजेत, ते नसले तर मला थंडी वाजेल. बरें

तर हे बूक फाडून टाकू या. मुलें लागलींच उत्तर देतील कीं, तें आम्हां-
स वाचावयास पाहिजे. बरें ही मजबूत असलेली फुटकी देत!! हें ती
द्या टाकून. कोरे देत कां टाकावी? व तुमचें धोतर कां नको? मुलें उत्तर दे-
तील कीं, आमचें धोतर उपयोगाचें आहे. तसेंच बूक उपयोगाचें आहे.
परंतु फुटक्या देतील कोण विचारितो. तरमग उपयोगीं जिन्नस टाकून ये.
अथवा त्याचा नाश करून ये. असेंच तुमचें म्हणणें कीं नाही? मुलें- होय. म-
ग सर्वेतिरानें विचारावें आंबा उपयोगीं आहे कीं, नाही? आहे. घड्याळ उ-
पयोगीं आहे. चित्र आहे, अशीं उत्तरें घेतां घेतां उपयोगीं नसणाऱ्या प-
दार्थांची नांवें घेतलीं असतां मुलें फसून एकदम आहे असें कदाचित् म्ह-
णतील, मग ते नाहीत अशी त्यांची रवाची करून द्यावी. मग काहीं मुलां-
कडून उपयोगी पदार्थांचीं नांवें म्हणून घ्यावीं; म्हणजे व्याख्येतील उपयोगी
पदवसेल बरें मुला? तें पुस्तक इकडे आण पाहूं. मुलगा लागलींच आणून
देईल. अरे हें पुस्तक जसें दिलेंस तसेंच ही लेखणी तुला देतां येई-
ल कीं नाही? उ० येईल. ठीक आहे, तुम्ही चांगली उत्तरें देतां. बरें, हाफ-
ळा देतां येईल कीं नाही? उ० छे मास्तर तौमला उचलावयाचा नाही. बरें चार
मोठी माणसें देऊं शकतील कीं नाही? उ० देतील अथवा घेतील. ठीक आहे
आंबे देतां घेतां येतील कीं नाही? उ० येतील. बरें फणस? येतील. आणि ज-
मीन? छेछे! ती कोठची उचलते ती नाही देतां घेतां येणार. मग स्त्रापा-
वर लिहून बंगेरें देऊन देतां घेतां येते, अशी त्यांची समजूत करून द्या-
वी. ह्याप्रमाणें बऱ्याच वस्तूंची उदाहरणें देऊन, देतां घेतां येणाऱ्या पदा-
र्थीविषयीं समजूत करून द्यावी. नंतर काहीं मुलांकडून देतां घेतां ये-
णारे पदार्थ बोलवावे. मग सांगाचें इतका वेळ (देतां घेतां येणारे पदार्थ, देतां घे-
तां येणारे पदार्थ) असें मी म्हणत होतो, त्यास एक नांव आहे तें सांगू काय?
नीट लक्ष द्या. त्यास विनिमयार्ह पदार्थ असें म्हणतात. विनिमयार्ह कशास
म्हणतात? उ० देतां घेतां येणाऱ्या पदार्थास. ह्या प्रमाणें पदव्युत्पत्ता पद्धतीनें वा-
क्य पुरें करून व्याख्येतील विनिमयार्ह यापदाची चांगली समजूत करून द्यावी.

बरें मुलांनो तुम्ही मंडई पाहिली आहे काय? उ० होय पाहिली
आहे. तेंथें कायकाय येतेरें? उ० पैरू, द्राक्षें, नारळ, केळी, बोरें, व. येतान.
बरें तुम्हांस विचारितो पैशाला द्राक्षें किती येतात? उ० दोन. अथवा तीन, आ

णि बोरें? मुळे उत्तर देतील तीं काय बोरभर येतात. म्हणजे किती? १० होय? छेछे! मास्तर १० कां १५० सुद्धा येतील! अरे द्राक्षें कमी आणि बोरें फार कां मिळतात, हें कोणास ठाऊक आहे? एखादा मुलगा उत्तर देईल द्राक्षें गोड असतात. पण बोरें तितकीं गोड नसतात. ठीक आहे द्राक्षां पेशां गूळ गोड असून त्याचा एवढा सोठा खडा येतो, असें होतेंना? अशा हरतहेच्या अ-
दुचणी आणिल्या असतां कोणाच्या तरी मनांत येईल, कीं द्राक्षें कमी सां-
पडतात. व बोरें पुष्कळ सांपडतात. नंतर ह्या प्रमाणेंच सोनें पुष्कळ सांपड-
वें कां कमी, हवा कशी सांपडतें. लोखंड कसें सांपडतें? पाणी कसें सां-
पडतें? अशा प्रकारची उदाहरणें घेऊन पुष्कळ सांपडणारे व कमी सांप-
डणारे पदार्थ ह्या बहुल समजूत करून द्यावी. व पुष्कळ सांपडणाऱ्या पदार्थांस आ-
म्ही अपरिमित असें म्हणतो, असें त्यांस सांगावें. प्रथम अपरिमित कशा-
स म्हणतात उ० पुष्कळ सांपडणाऱ्या पदार्थांस. नंतर विचारावें, अज्ञान ह्याच्या उ-
लट काय? उ० ज्ञान. तसेंच अशिक्षित ह्याच्या उलट शिक्षित. इत्यादि प्रथम क-
रून निषेधार्थ अथवा उलट अर्थ सुचविणें झाल्यास त्यामार्गेच लावितात, हा नि-
यम सांगवा. आतां सांगा तर अपरिमित ह्याच्या उलट काय? उ० परिमित, प-
रिमित कशास म्हणतात? कमी सांपडणाऱ्या पदार्थांस. आणि पुष्कळ सांपड-
णाऱ्यास काय म्हणतात? उ० अपरिमित. ह्या प्रमाणें उलटसुलट प्रथम करून घ-
डा ठसवावा. नंतर मुलांस थोडा व्यायाम देऊन त्यांस ताजीं तवांनीं केत्यावर
विचारावें, (एकाद्या मुलास पुढें आणून) तुझे नांव काय? उ० माझे नांव कृष्णा.
बोरें मुलांनो जरमी त्याला ५०० मनुष्यांत दडवून ठेविलें तर तुम्हीं हुडकून का-
ढाल काय? होय मास्तर काढूं. अरे कसारे काढतील? म्हणून एकास विचारितांच
तो सांगेल कीं त्याच्या खुणा व चेहरा माझ्या लक्षांत आहे त्या कोणत्या सां-
ग पाहूं? काळा, तांबडा रुमालवाला, सरळ नाकाचा, मोठ्या डोळ्यांचा इ० शा-
बास! ह्या प्रमाणें बरेच प्रथम करून सांगावें, मुलांनो आमची एक वस्तु मे-
ली आहे ती आम्हांला घाल कां हुडकून? उ० ती कसली आहे तें सां-
गा? म्हणजे देऊं. ठीक आहे. लक्ष्य ह्या बोरें कां? ती कां नाही परिमित.
आहे, उपयोगी आहे, व विनिमयाही आहे. खरें, परंतु तिचें नांव का-
य? तें मी सांगतो विसरूं नकाहो! नाही नाही मास्तर सांगा? ठीक आहे ति-
चें नांव संपत्ति. कोणाचें नांव संपत्ति? उ० जें कांहीं परिमित इत्यादि.

जे काहीं परिमित त्यास काय म्हणतात? उ० संपत्ति अशा क्रमाने व्याख्या
तसल्यावर मग घोडा, फळा, फूल, बूक व हवा, धातून कोणास संपत्तीचे ल-
क्षण लागू पडते वगैरे बद्दल खात्री करून घेऊन, धडा पुरा करावा.

अर्थशास्त्र

पांचव्या पुस्तकातील किंमतीविषयी ध- डा शिकविण्याची दिपणे (नोट्स)

१ व्यवहारामध्ये नाण्याची आवश्यकता कशी उत्पन्न होते, हे
प्रथमतः मुलांच्या मनांत आणविणे.

२ नाणें पाडण्यास कोणत्या गोष्टीची जरूरी आहे, म्हणजे ज्या
वस्तूंचें नाणें बनवावयाचें त्यांत कोणत्या सोई असल्या पाहिजेत, हे
समजावून देणे.

३ मग त्या सोई धातू पैकीं कोणत्या धातूतून असतात, हे का-
तून घेणें व न आल्यास सांगणें; (हा धडा ज्यांना शिकवावयाचा असतो.
त्यांना धातु म्हणजे काय? हे पूर्व शिक्षणांतच माहीत झालेले असते.)

४ दुसऱ्या कलमाचें येथें स्पष्टीकरण पुनः करण्याचें योजून, त्या-
पुढें वस्तूस अवकाश थोडा पुरून, किंमत फार येणें. या गोष्टींची आ-
वश्यकता मुलांचे अंतःकरणांत उत्पन्न करून ब्रह्मू हळू सोने व रुपें या
धातूंकडे वळून, यावरील विवेचनास कितपत सोईच्या आहेत हे त्यां-
च्या मनांत बिंबवणे.

येथवरचे ४ मभ उपोद्घाताद्वाराखल आहेत. सदरहू मभाच्या उ-
द्घाटनानें मुलांच्या ध्यानांत इतकें तरी निद्वान भरले कीं, लोखंड व-
गैरे धातूपेक्षां सोने व रुपें यांस किंमत अधिक पडते, हा विचार मनां-
त आणून दिला म्हणजे या धड्या संबंधानें मुलांच्या मनांत विचा-
र घोकूं लागतील, व पुढील मार्ग सुलभ होईल.

किंमतीविषयी.

५ अमुक एकादा पदार्थ मिळण्याविषयीं तो पदार्थ ज्याजव-
ळ असेल, त्याला द्रव्यरूपानें जें काहीं द्यावें लागतें, ती किंमत होय.

हैं सुलांस समजावून देऊन, मग त्यांना मश करवा कीं, 'पदार्थांला जी किंमत पडते, ती काय म्हणून?

६. बरील मश्रास 'त्याचा उपयोग होतो म्हणून' असें उत्तर येईल. तसें आल्यावर त्यांस आपण सोन्याच्यापेक्षां लोखंडाचा किती तरी अधिक उपयोग करितां; हे स्पष्ट करून द्यावें. येथें त्यांचा गोंधळ होईल. मग पुनः विचारावें 'उपयोग फार असला, म्हणजे पदार्थास किंमत पडते काय?

७. बरील मश्रावर त्यांना उत्तर देतां येणार नाहीं. मग आपणाजुसत्या उपयोगींच नव्हेत परंतु अत्यंत आवश्यक अशी हवावपाणी, याविषयी सांगावें. व त्यांची अत्यंत आवश्यकता व निमूल्यत्व त्या पुढें व्यक्त करावें.

८. या गोष्टीवर कोणीं सुलांनीं शंका काढिली, तर बरेंच. नाहीं काढिल्यास आपणच 'कोठें कोठें पाणी व हवा यांस किंमत पडत असते.' या वैकल्पिक गोष्टींचें विधान करून, त्याविषयी मतिपादन करावें; व तसें तें करित असतां त्यांत सिद्ध करावें कीं, 'पदार्थांची कमताई' असल्या वांचून नुसत्या उपयोगानें किंमत पडत नाहीं.

९. पुनः 'जेथें त्या पदार्थांची कमताई असते, तेथें त्याच्या वित्तुल्लेखानच्या किंमतीहून त्यास फारच अधिक किंमत पडते,' हे सिद्ध करून द्यावें.

१०. बरील सिद्धतेच्या पुष्टीकरणास कित्येक ठिकाणीं एका लोखंडाच्या खिळ्याला मेंढरासारखें जनावर येतें' या गोष्टीचें प्रतिपादन योग्य होय. म्हणून तसें करून त्याच्या योगानें कमताईचा किंमतीशीं संबंध सुलांचे ध्यानीं आणून द्यावा.

११. मग पुनः मश करवा कीं, लोखंडाहून सोन्यास अधिक मोलाकां जनावर त्यांना 'उपयोग व कमताई' ही उत्तरे देतां येतील, तीं घेऊन पुढील मश करावा.

१२. 'उपयोग व कमताई' या दोहोंपैकीं एकेका पदार्थास एकेकच गोष्ट किंवा धर्म अतुकूल असेल, म्हणजे एक पदार्थ उपयोगी आहे, परंतु त्याची कमताई नाही; व दुसऱ्या एकाची कमताई आहे; परंतु त्याचा उपयोग नाही; तर त्यांस किंमत येईल काय? या सुद्यावर त्यां

ची उत्तरें घेऊन, या दोन्ही गोष्टींची त्यांच्या मनांत योग्य भासवून द्यावी. रवालील उदाहरणें हें समजाविण्यास उपयोगी पडतील.

१३ उपयोगावरच केवळ किंमत नाही. यास प्रकाश, हवा, पाणी हीं उदाहरणें योग्य होत. जुसत्या कमताईवर किंमत अवलंबून न सते. या गोष्टीच्या सत्यतेस 'कोणा एका दूरवरच्या देशांत क्वचित् स्थळीं सांपडणाऱ्या दगडाचें उदाहरण द्यावें, व ज्याचा उपयोग कांहीं नाही परंतु दुर्मिळ मात्र आहे, अशास किंमत पडेल काय हें सांगणें.

१४ वरील तलें त्यांच्या मनांत ठसली, असे झाल्यावर 'उपयोग' या शब्दाचें थोडें अधिक स्पष्टीकरण करावें, व त्यांत 'शोभादायकवटिकाऊ' असे पदार्थ 'मिळण्याची इच्छा तूस करणें' या गोष्टींचा अंतर्भाव करावा, व मग नील, पाच, पुष्परंग, हिरा, या रत्नांविषयीं सांगावें कीं, अवतरणांतर्गत कथन यांस सर्वस्वी लागू आहे. व शिवाय व्यवहारांतही कांहीं प्रसंगीं जसें 'कांच कापण्यास हिरा' या प्रमाणें यांचा उपयोग होतो, म्हणून यांस किंमत पडते.

१५ वरील कलमांत 'टिकाऊ' हा विशेष धर्म स्पष्ट होण्यास त्याच्या अभावीं 'फुलांचा सुंदरसा गजरा लोकांस मिळण्याची उत्कट इच्छा असून, हिरेवगैरेच्या लक्षांशानेंही पण किंमत पडत नाही' या विषयीं सांगावें, व १४।१५ या कलमांतील प्रतिपादनाचा 'उपयोग' यांतच समावेश होतो हें सांगावें.

१६ येथवर २ तलें मुलांस समजलीं तीं हीं 'उपयोग व कमताई' हीं पदार्थांस असल्यावर त्याला किंमत येते. मग त्यांना आरोग्याविषयीं प्रश्न करावा कीं, हे दोन्ही धर्म आरोग्यास लागू असून त्याला किंमत पडत नाही. १०।५ हजार किंवा जास्त कमी कां होईना रुपये देऊन आरोग्यको मिळत नाही, म्हणून त्यास किंमत कां नाही? याजवर पदार्थांत 'देतां घेतां येणें' किंवा ज्याला विनिमयाहत्व म्हणतात, तो धर्म असला पाहिजे, या विषयीं सांगावें.

१७ आतां एकंदर ३ धर्म झालेवज्या तिहींच्या अभावीं पदार्थांस किंमत येणार नाही. हें मुलांस सहज समजल्यानंतर जीं ३ मुल तलेंच आहेत तीं त्यांच्या मनात चांगलीं ठसलीं म्हणजे त्यावर अधिक विचार

करण्यास बरे.

पांचव्या पुस्तकांतील वेतनाविषयी च्या घड्याचीं टिपणें (नोट्स)

- १ वेतन म्हणजे काय हें सांगणें.
- २ रोजमुरा कोणते लोक मिळवितात हें सांगणें.
- ३ कामकरी लोकांपासून काम करवून घेऊन, त्याजबद्दल आपण त्यांस जें देतो, त्यास रोजमुरा म्हणतात, अशी व्याख्या सांगणें.
- ४ कामकरी लोकांस जर आपण रोजमुरा दिला नाही, तर काय परिणाम होईल? ते लोक काम करणार नाहीत. आमुकें श्रीमंत लोकांस आपलीं कामें स्वतः करावीं लागतील. शिवाय कामकरी लोक निरुद्योगी होतील. देशांत लोक निरुद्योगी राहणें हें अर्थशास्त्र दृष्टीनें फार वाईट आहे, वगैरेबद्दल समजूत करून देणें.
- ५ आतां श्रीमंतलोक जर आपापलीं फिरकोळ कामें करूं लागतील, तर महत्वाच्या कामाकडे त्यांचे श्रम कमी होतील, आमुकें देशाची संपत्ति वाढणार नाही, हा मोठा तोंडा आहे असें सांगणें.
- वेतन कमजास्त मिळण्याचे कारण.
- ६ कांहीं कामकरी लोकांस वेतन कमी मिळतें, व कांहीं जास्त मिळतें, हें श्रमावर अवलंबून नसतें, सहजच तुम्हीं म्हणाल कीं, जसे जास्त श्रम करावे, तसें वेतनही जास्त मिळणार आहे. परंतु हें श्रमावर अवलंबून नाही. उ० कामकरी लोक व घड्याळें नीट करणारे लोक यांची हकीगत सांगून हें सिद्ध करणें.
- ७ अर्थशास्त्रांत पदार्थांचा किंमत पडण्याचीं जीं कारणें आहेत, तीं कारणें पदार्थांच्या आंगीं- उपयुगीपणा, संचय वगैरे जसे गुण असतील त्या प्रमाणे वगैरेची बरीच साहिती सांगून चांगली बढेल असें करणें.
- ८ कामकरी लोक कमी असले, तर वेतन जास्त मिळतें. तसेंच जास्त असले, तर वेतन कमी मिळतें. आम्हांनीं कामकरी लोक व घड्याळें नीट करणारे लोक यांची उदाहरणें देऊन अर्थ स्पष्ट करणें.
- ९ मजुरांपेक्षा घड्याळें नीट करणाऱ्या लोकांची संख्या कमी अ-

सते, याचें कारण काय?

१० मजूर तयार होण्यास रचचीचें काम नाही. घड्याळें मीद करणारे लोक तयार होण्यास फार रचचीचें काम आहे. शिपाय वेळही फार लागतो. यामुळे घड्याळें मीद करणारे वगैरे असल्या प्रकारचे लोक कमी तयार होतात. म्हणून त्यांस वेतन जास्त मिळते. ॐ सुतारानें माच्याचा पाय नीट केला, आणि वेद्यानें रोग्याचा पाय बरा केला, तर वेतन जास्त कोणास मिळेल. व ते कां याचें कारण कळम ११ त आहे

११ वेद्य वगैरे लोक तयार होण्यास पैसा फार लागतो म्हणून लोक त्यास जास्त वेतन देतात, असा अर्थ नाही. तर वरील प्रकारचे लोक तयार होण्यास पैसा फार लागतो, म्हणून ते लोक कमी निपजतात. म्हणून त्यांस जास्त वेतन द्यावे लागते.

१२ जास्त वेतन मिळण्यास दुसरे कारण - त्या कामांत त्याची गति चांगली असावी. ॐ चांगला चितारी व मध्यम चितारी तयार होण्यास जरी रचची व वेळ सारखा लागला. तरी चांगला चितारी मध्यम चितार्यापेक्षा जास्त वेतन मिळवितो, वगैरे विषयी माहिती सांगून वरचेवर सांगितलेल्याची परीक्षा घेऊन धडा पुरा करावा.

अर्थशास्त्राचा अभ्यास निरर्थक आहे काय? - ज्या शास्त्रापासून संपत्तीचें उत्पादन, व्यय वगैरे वाचकांस यथार्थ समजल्यानें विना कारण देशांतील होणारा संपत्तीचा दुर्व्यय बंद होऊन, सर्व देशांची संपत्ति वाढेल, व त्या देशाची भरभराटी होईल. देशांतील मजुरांची स्थिति सुधारत जाईल, व्यापाराची वृद्धि होत जाईल. व्यापार भेणि म्हणजे काय व त्याची रचणा कशी असावी, पती पासून होणारी कार्ये देशाच्या भरभराटीस कशी कारणीभूत होतात. वपतीची वृद्धि पाश्चिमात्य राष्ट्रांत झाल्यानें पैसा वगैरे स्थान होऊन देशांतील सर्व भांडवलचा संपत्त्युत्पादनाचे कामीं कसा उपयोग होतो? व तशा साधनाचा अभाव आमच्या देशांत आहे, तो दूर होऊन देशांत पत वाढण्याचे इलाज जिकडे तिकडे करून झाल्यास भांडवल वाढेल व पाहिजे तीं कामें सुद्धा करण्यास सर्व देश समर्थ होईल. इत्यादि महत्वाच्या गोष्टी ज्या शास्त्रापासून समजतात त्या शास्त्राच्या अध्ययनापासून किती फायदे होतील हें चालहानशा ग्रंथांत पूर्णपणे सांगणें अशक्य आहे. सबब शास्त्रा

(१२६)

कारवात्यांत वर दाखविलेल्या नमुन्यानें अगर अन्य प्रकारें तोंडी धड्याचें शिक्षण देऊन, या महत्वाच्या शास्त्राचा फैलाव जितका होईल, तितका करण्याविषयीं यत्नेकानें झेदावें. ऑग्लोव्हर्न्याक्युलरस्कूलमध्ये मराठी वाचण्यासाठीं जीं अन्य कांहीं करमणुकीचीं पुस्तकें ठेवितात, त्या ठिकाणीं ह्या किंवा अशा प्रकारच्या पुस्तकांचा उपयोग व्हावा. म्हणजे पुढें जसजसा त्यांचा इंग्रजी अभ्यास वाढेल, तसतशी या शास्त्राविषयीं आगाऊच जिज्ञासा वाढलेली असल्यानें पुढें त्यांस अधिक ज्ञान संपादन करण्याची संवय लागेल. व या शास्त्राचें ज्ञान वाढल्यापासून पाश्चिमात्य राष्ट्रांममाणें या देशाचाही उत्कर्ष होईल. म्हणून ह्या शास्त्राचें अध्ययन निरर्थक आहे, हें म्हणणें चुकीचें ठरतें.

शुद्धिपत्र.

-४-

पृष्ठ.	ओळ	अशुद्ध.	शुद्ध.
९	१८	सारांश.	सारांश.
१०	१	पुक्कळ	पुक्कळ.
११	६	संपाद्युत्पत्ति	संपत्त्युत्पत्ति.
११	१०	अर्थशास्त्रज्ञानभिज्ञास.	अर्थशास्त्रज्ञानभिज्ञांस.
१२	१४	संघारूप.	संघारूप
१४	२२	नेणें.	नेणें.
१५	१०	वस्त्रं	वस्त्रें.
२१	२८	'क्ष' नें 'क्ष'पासून	'क्ष'ने 'क्ष'पासून.
२६	१६	देशां	देशांत
५०	१	विनियम	विनिमय.
५४	२६	तात्पर्य	तात्पर्य.
६४	२६	शुक्कसाने	शुक्कसान.
७६	१४	मनुस्मृतींत	मनुस्मृतींत.
७८	२८	एवजानें	एवजानें.
८७	११	पाठविण्या	पाठविण्याचा
९३	१	मिळविण्याचे	मिळविण्याचे
१००	१४	लोक्यांस	लोकांस
१०६	६	राष्ट्रीय	राष्ट्रीय.